



H. vi Cru

19,237/B

39128.

Mr. W. Spain  
Box 13





39128  
RECOPILACAM  
DE  
CIRURGIA.  
COMPOSTA

Pelo LICENCIADO ANTONIO DA CRUZ,  
Cirurgião d'ElRey, & do seu Hospital Real  
de todos os Santos:

6.  
60  
Dn  
60  
Acrefcentada nesta oitava Impressão pelo D. Francisco Soares  
Feyo, & pelo Licenciado Antonio Gonçalves, Cirurgião  
d'ElRey, & do seu Hospital Real de todos os Santos:

OFFERECIDA

A VIRGEM N. S. DA VIDA.



LISBOA

Com todas as licenças necessarias.

Na Officina de Bernardo da Costa Carvalho. Anno de 1711.

A custada Joseph da Cruz Cardezo, Mercador de livros.

LIBRARY





A VIRGEM

# N. S. DA VIDA.



**S**OBERANA Imperatriz do mundo, & Raynha dos Anjos, com justissimo titulo vos aclama a Igreja: Salus infirmorum, saude dos enfermos, pois ou se tome este appellido no sentido misteriozo, & saude da alma, & espiritual: por vós deu Deos ao seu povo a sciencia da verdadeira saude, que he a salvaçam:

Ad dandā sciētiā salutis plebi ejus, in remissionē peccatorū eorum: como movido do Espirito Divino entoou o S. Zacharias, sendo vós o instrumento de que se valeo a Omnipotencia Divina, pera q̃ todo o genero humano visse sua saude encarnada em vossas purissimas entranhas: Et videbit omnis caro salutarē Dei: E se pella saude corporal, que tanto se vos deve, Senhora, este nome remeto à experiencia, que cada dia nos mostra grandezas do poder de vossa invocaçam, obrando milagrosamente fóra de toda a confiança da medicina humana, a saude dos homens, in medio terrarū, como de vosso Bento Filho vaticinou o Propheta. Isto supposto sem razam fora que a outrem senam a vós Divina Mãe de Deos dedicar a obra, que trata da cura de enfermidades, pois sois o verdadeiro Remedio dellas. Assi peço aceiteis de baixo de vossa protecçam este livro, que impresso tantas vizes, sae de novo aerecentado, fiando mais em vosso patrocínio, que no nome de seu Author. Nam serà a menor de vossas milagrosas maravilhas livrar a obra de detractores, que por mais certos, he muito mais vossa protecçam, & auxilio, das quaes fortalecido, nam temerei alguma força humana.

# L I C E N Ç A S.

**P** Ode-se tornar a imprimir o Livro de que faz men-  
ção esta petição, & impresso tornará pera se confe-  
rir, & dar licença que corra, & sem ella não correrá. Lis-  
boa 28. de Fevereiro de 1710.

Carneiro.

Hasse.

Monteiro.

Ribeiro.

Rocha.

Fr. Encarnação.

Barreto.

**P** Ode-se tornar a imprimir o o livro de que faz men-  
ção esta petição, & depois de impresso torne pera  
se conferir, & sem isso não correrá. Lisboa 13. de Mar-  
ço de 1710.

B. De Tagaste.

**Q** Ue se torne a imprimir vistas as licenças do San-  
to Officio, & Ordinario, & depois de impresso  
tornará á Mesa pera se taxar, & conferir, & sem isso não  
correrá. Lisboa 7. de Abril de 1710.

Duque d'

Costa

Oliveira.

Andrade.

Lacerda.

Botelho.

Carneiro.



# CAPITVLO UNIVERSAL

NO QUAL SE DECLARAM ALGUMAS  
cofas necessarias aos que aprendem a Cirurgia.

*Que cousa he Cirurgia?*



IRURGIA, He parte da Therapeu-  
tica per cortamento, queimamento, &  
concertamêto de ossos, & por outras o-  
bras de mãos, sarando os homens.

*Que quer dizer Therapentica?*

Quer dizer medicina: & porq̃ a me-  
dicina tem tres partes. s. regimento,  
purga, & obra de mãos: & esta terceira, q̃ he obra de mãos,  
he Cirurgia, por isso se chama parte da Therapeutica (como  
diz Guido) Mas isto he declarar a Cirurgia estructamente  
em quanto he obra de mãos, mas falando largamente, em  
quanto usa dos outros dous instrumentos, que he regimen-  
to, & purga, entãõ se declara desta maneira.

Cirurgia he sciencia, que ensina o modo, & calidade de  
obra, principalmente soldando, cortando, & fazêdo outras  
obras de mãos, sarando os homens como for possível.

*Em quantas maneiras se considera a Cirurgia?*

\* *Qual he habito adquirido por demonstração.* Em duas. f. hũa que encina, aqual se compara ao nome de sciencia, \* & esta pode saber alguém, ainda que não aja obrado, apredendoa pellos livros, outra he a que usa, a qual se compara do nome de arte: \* & esta ninguem a pode saber, se não vir obrar, & a obra; & assi he necessario no Cirurgião experiencia, & rezão, & sem estas duas couzas não pôde ser bom Cirurgião.

\* *Qual he habito adquirido por experiencia.* *Qual he a propria significação deste nome Cirurgia?* He obra de mãos, & assi se compoem de duas palavras Gregas. f. chyros, que quer dizer, mão & gyros, que quer dizer, obra, & tudo junto soa obra, de mãos.

*Qual he o sojeito da Cirurgia?* He o corpo humano, são pera poder enfermar, & enfermo pera poder sarar pela Cirurgia.

*Qual he o fim da Cirurgia?* He tirar a enfermidade, & conservar a saude como for possível pela Cirurgia.

*Quantas são as obras da Cirurgia?* São tres. f. apartar o que esta junto, ajuntar o apartado, extirpar o superfluo: o junto se aparta, sangrando, carjando, abrindo postemas: o apartado se ajunta soldado as feridas, sarado as chagas, restaurando os osso quebrados: o superfluo se tira, cortando, & extirpando as landoas, & a carne superflua, & tirando os ossos, & as cousas estranhas.

*Quaes são os instrumentos com que obra o Cirurgião?* Sam de duas maneiras. f. comuns, & proprios: & os comuns, ou são medicinas, ou são de ferro: & os medicinaes são unguentos, emplastos pós, xaropes, sangria rehimento: & os de ferro, são tesoura, navalha, lanceta, tenta, pinças, agulha, cauterio, & outras assi: & os proprios são como o tre pano na cabeça, badal na garganta, speculum matricis na madre, &c.

*Quaes*



Quaes são as mezinhas de que o Cirurgião usa  
mais osdinariamente?

Unguento dialter.

Pera abrandar as durezas,  
& estender os nervos enco-  
lhidos, & endurecidos por  
causa fria.

Unguento de mucilagens.

Pera resolver, & abrandar.

Unguento bazalicao.

Pera madurar, & derigir, &  
desfazer durezas das pos-  
temas.

Unguento amarelo.

Pera encarnar.

Unguento de tutia.

Unguento branco cozido.

Unguento de menino preto.

Unguento de menino verm.

Unguento apostolorum.

✠ Todos pera encourar.

Pera mudificar, & princi-  
palmente chagas velhas.

Unguento igypciaco.

Pera alumpar, & comer a car-  
ne podre, & conservar jnta-  
mente a saã, que não se dane,  
& tambẽ cime a carne sob ja  
nas chagas, posto em pauo.

Unguento branco crú, que  
chamão de litargirio, que  
he fezes de ouro.

Pera resfriar, & pera asar-  
ua, & bustellas.

Unguento populão.

Pera resfriar, & para curar  
as queimaduras do fogo, &  
de polvora, que estiverem no  
couro somente, & pera fazer  
dormir, posto na testa.

Unguento rosado.

Pera resfriar.

Unguento gumilemi

Pera ajudar a fazer materia  
nas feridas secas, & resfria-

Unguêto de bolo armenico.

das, & pera ajudar a despedir os ossos,

Pera defensivo em toda a parte donde corre algum humor, o qual se faz assi. *℞.* Vinagre rosado, hũa onça, óleo rosado, & de marmelos, de cada hum duas onças consumase o vinagre no azeite, & despois lhe botaráo de cera branca hũa onça, & no cabo estando quasi frio, lhe botaráo de pós de bolo armenico hũa onça, & fará unguento mole.

Mel rosado.

Xarope rosado.

Pera mundificar.

Pera mundificar mais temperadamente, que o mel, & tomado pela boca, resfria, & engrossa o sangue.

Xarope acetofo.

Usam's nas papas preservativas, o qual se faz de agoa, vinagre, & açúcar.

Oximel.

Usamos nas papas, & he mais quente, que o xarope acetofo, & fazse de agoa, & vinagre, & mel.

Xarope violado.

Pera temperar as inflamações, & chagas da garganta, & pera os escarros do peito, & tosse.

Xarope de avenca.

Pera ajudar a botar os escarros do peito nas feridas penetrantes, & pera a tosse.

Pera



Arrobe de amoras.

*Pera resfriar as inflamações da garganta.*

Emplasto de diapalma,  
Emplasto á geminis.

*Para encourar.*

*Pera encourar mais brando, que o diapalma, & tambem resolve apostemas, pequenas de humores frios.*

Diaquilão menor, diaquilão  
cômum, diaquilão de razis,  
diaquilão de mucilagens,  
diaquilão bráco, que tudo  
he hum.

*Pera encourar, & desfazer durezas.*

Diaquilão maior.

*Pera desfazer, & resolver as durezas.*

Diaquilão de gomas, q̃ cha-  
mão armonicado.

*Para desfazer, & resolver as durezas com mais força, & quentura.*

Emplasto meliloto.  
Emplasto filij Zacharias.

*Pera resolver.*

*Pera abrandar as durezas especialmente nas juntas.*

Emplasto de centaurea.

*Pera confortar nas feridas de cabeça, & para ajudar a encarnar, & despedir os ossos.*

Emplasto de rãs.

*Pera resolver dores, & inchacões de boubas das juntas, & partes nervosas, & pera resolver as alporcas, & para sarar qualquer chaga de boubas mundificadas.*

Emplasto confortativo de  
Vigo contra fracturas, que  
chamão ceroto de João de  
Vigo.

*Pera confortar, & fortificar os ossos quebrados.*

**Emplasto oxicrocio.**

*Pera fortificar os nervos cortados, & os fazer aptos pera o movimento, & pera resolver as durezas.*

**Emplasto de spaladrappo.**

*Pera encourrar chagas velhas.*

**Emplasto contra rutura de pele de carneiro.**

*Pera soldar, & apertar as quebraduras das verilhas, & para os nacurismas.*

**Pós de bolo armenico.**

*Pera defensivo, & para estancar sangue.*

**Pós restrictivos.**

*Pera estancar sangue, & pera misturar com a tromentina nos emplastos, que botamos nos ossos quebrados.*

**Pós de murtinhos, & pós de rosas.**

*Pera apartar, & repercutir nas contuzoens.*

**Pós de pedra umi queimada.**

*Pera comer a carne sobeja nas feridas, & pera encourrar.*

**Pós de João de Vigo.**

*Pera alimpar as chagas cujas, & principalmête as de boubas.*

**Pós de encenso, de myrra, de azevre, de farcocola, & de sangue de drago.**

*Todos estes servem pera ajudar a encarnar, & també pera estancar sangue, misturados com bolo armenico.*

**Pós de pedra hematicis preparada.**

*Pera encourrar a chaga da tunica do olho.*

**Trociscos de racis sê opio.**

*Pera as inflamações dos olhos, desfeitos em agoa de tâchagê.*

**Trociscos de minino.**

*Pera arrancar as landeas, & abrir os buracos das fistolas, os quaes se fazem assi. R. Miolo de formento de trigo duas onças, pós de solimam, mea*

mea onça , pôs de minio duas oitavas , amassado tudo com hũa pequena de augoa rosa-da , & farám trociscos como pinhoens , os quaes seccarám ao Sol, ou em hum teste no forno.

Repercuta, & resolve.

Desseca, & conforta, & he particular remedio nas feridas penetrantes de cabeça, pera mitigar dor , & defender , & confortar , & prohibir a postema.

Solda as contuzões , & fraturas com algũa repercução.

Resolve, & mitiga a dor.

São resolutivos.

Resolve, & aquecta.

Resolve, & conforta nas payxoens de nervos.

Resolve, & aquecta , & gasta ventosidades.

He muito quente , & val contra as payxoens frias , & humidas dos nervos , & para a parlezia.

Resolve com pouca quentura & conforta , especialmente o estamago.

Resolve, & gasta as ventosidades.

Oleo rosado.

Oleo rosado ofancino , que he azeite rosado de azeitonas verdes.

Oleo de murtinhos.

Oleo de amendoas doces.

Oleo de macela, & de sebola fessẽm.

Oleo de baga de louro.

Oleo de minhocas.

Oleo de endros.

Oleo de euforbio.

Oleo de losna.

Oleo de arruda.

Oleo de raposo.

Oleo de violas.

Oleo de dormideiras, & de  
degolfam.

Oleo de aparicio.

Agoa luminosa.

Agoa de leam franco.

Vinho estitico.

Peratodas as payxoens frias  
de nervos, & juntas.

Resfria, & mitiga a der de  
causa quente.

Peraresfriar.

Pera curar qualquer ferida  
de parte nervosa, & de ven-  
tre, & peito, & de cabeça; por-  
que he confortativo, & di-  
gestivo, & mundificativo,  
& serve pera as mechas: &  
tambem he grande mezi-  
nha nas feridas contusas, &  
despedaçadas de espingarda,  
& cornada de touro, & dou-  
tra cousa, porque preserva  
de podridam.

Desseca, & encoura, a qual se  
faz de muytas cousas (como  
se dirá das chagas.)

Desseca, & mudifica as cha-  
gas, & principalmente das  
chagas vergonhosas.

Pera confortar, & desssecar nas  
chagas aonde ha muita ma-  
teria de inchação de flema,  
o qual se faz cozido com ro-  
sas halaustias, murta, losna,  
cascas de romans, maçans de  
cipreste, &c.



*De quantas cousas se tomão as intenções curativas?*

De tres. f. das cousas contra natureza, & das cousas naturaes, & das não naturaes, & ta mbẽ das que a ellas se ajutão.

*Quaes são as cousas contra natureza?*

Sam enfermidade, & causa de enfermidade, & accidente de enfermidade, & chamãose contra natureza, porque corrompem nossa natureza, & de todo a encontrão.

*Quantas, & quaes sam as cousas naturaes?*

Sam sete. f. elementos, compleições, membros, humores, virtude, spiríus, operações, & chamãose naturaes, por q̃ são parte da composição, & constituição de nosso corpo, & as que se ajuntão a estas, são a idade, o costume, & a differença de ser homem, ou mulher, o officio a cor do corpo.

*Quantas, & quaes são as cousas não naturaes?*

São seis. f. o ar, o comer, o beber, o movimento, & quietação, o sono, & a vigilia, o enchimêto, & vasamento, os accidentes da alma, como são a ira, & a tristeza, & alegria, & as q̃ se ajuntão a estas são, o tempo, a região, o uso da luxuria, os banhos. E chamãose não naturaes, porque indifferentemente se hão na conservação de nosso corpo, porque se bem usamos dellas, são causa de saude, & se usamos mal, são causa de doença.

*Como se toma a intenção curativa?*

Tomase primeiramente das cousas contra natureza, conhecendo a enfermidade, & sua causa, & seu accidente: a si depois das cousas naturaes, & depois das não naturaes, considerando cada cousa por si, para a veriguar o modo, q̃ se ade ter na cura da enfermidade.

*Que cousa he intenção curativa.*

He hum modo que o Medico comprehende no entendimento de como ha de curar hũa doença, a qual intenção se forma da demonstração, & disposição da significação curativa, são nomes, que quasi querem dizer hũa mesma cousa.

*Quan-*

*Quando curamos hũa doença complicada com muytas intercoens, & contrarias, como he hũa chaga concava, cuja dis-  
crazia, com fluxo de sangue, com dor, & com a  
postema, que se ha de fazer.*

Primeiro, como diz Guido, acudiremos àquillo de que o enfermo tiver maior perigo, & depois ao q̃tiver razão da causa, ou curaremos aquillo, sem o qual curado, não se póde curar o demais, & às vezes he tal o accidente, que aperta cõ perigo, que nos obriga, que lhe acudamos deixãdo de toda a parte doente sem curar nas demais complicaçoens que tiver, como he no fluxo de sangue grande, & na pūtura do nervo: assi, que nesta tal chaga primeiro se ha de acudir ao fluxo de sangue, & à dor, & ao apostema, & à discrazia, & depois alimpar a chaga, & encher de carne a concavidade, & devem-se de usar mezinhas, que em parte possão acudir a hũa cousa, & outra com o primeiro intento na quillo de q̃ o doente corre perigo, não esquecẽdo o demais.

*Quantas cousas ha de considerar o Cirurgiãõ nas  
obras que fizer?*

Ha de cõsiderar quatro cousas, como diz Guido. A primeira, que obra he a que hade fazer no corpo humano; quero dizer se he apartar o q̃ estã junto, se ajuntar o apartado, se arrancar o superfluo.

A segunda, porque razãõ se faz a tal obra, se he pera curar a enfermidade, ou ao menos pera aliviala.

A terceira, se he necessaria a tal obra, & se he possivel fazer-se, & se he necessaria: quer dizer, se perigarã o enfermo, não se fazendo, porq̃ entam serã necessaria, ou se poderã curar sem se fazer, porque entam não será necessaria: & se he possivel: quer dizer, se tem o doente forças para poder soffrer a tal obra, que lhe quererem fazer; porq̃ se estã fraco, nam serã possivel fazela.

A quarta, ha-de considerar o direito modo de fazer a tal obra:

obra: quero dizer a ordem, que se ha de ter na obra, & o q̃ se ha de aparelhar, assi nos instrumentos, como no doente, & de tudo isto, traz Guido exemplo em hum hydropego no capitulo singular.

*Quantas cousas concorrem, & fazem a cura de qualquer enfermidade?*

Tres. f. a natureza como principal agente, mediãte o calor, & spiritu natural, & a mezinha, como instrumento de fôra, & o Medico, como ministro: do qual está claro, que na cura das enfermidades, a natureza he a que principalmente obra, & assi não está na mão do Medico, farar todos os doentes: & a rezaõ he, porque se na cura das doenças, a virtude, que governa nosso corpo falta, & não converter devidamente as mezinhas da potencia, & virtude que tem em obra para aproveitar, & focorrer a doença, & se o mantimento que vay ao corpo, não for convertido, & feito semelhante á sustancia do corpo, & por rezam destas cousas o enfermo nam farar, (as quaes sam necessarias de necessidade para farar) não se deve esta culpa pôr ao Medico, senão á falta da natureza, porque basta fazer o que a arte manda, como diz Guido.

*Que cousa he natureza?*

A natureza, he hũa virtude, que rege o corpo do animal, de quem he natureza mediante o calor, & spiritu natural, & he aquella virtude que governa, & conserva o mesmo corpo de quem he natureza em todas suas obras.

*Que cousa he cura paleativa?*

He aquella, cõ a qual não se cura a enfermidade de raiz, nem propriamente como convem, mas com o remedio que se lhe faz se vay preservando o mal, que não venha a peor estado daquelle em que está, & isto se chama cura paleativa, & preservativa, a qual às vezes vem a ser curativa.

*Em*



*Em que casos convem cur a paleativa?*

Em tres casos como diz Guido. f. quando a enfermidade he de todo incuravel, como he o lazaro, ou quando a doença he curavel, mas o doente não quer soffrer o remedio, que lhe convem, como he na cura do cancro com ferro, & fogo, ou quando a doença he tal, que de a curar póde succeder outro mal mayor, como he sarar de todo chagas velhas ou almorreimas antiguas, que he grande perigo de poder fazer outra mayor doença, & matar.

*O que he necessario pera ser bom Cirurgião?*

Tres cousas. A primeira que saiba os principios, & regras de Cirurgia, assi na teorica, como na prática. A segunda que seja exprimentado obrando, & vendo obrar. A terceira, que seja engenhoso, & de bom entendimento, & de bom juizo, como diz Guido.

*Declaração de como se escrevem por breves os pesos, & medidas de botica.*

¶ A libra se escreve assi. *lib.* E tem doze onças.

A onça se escreve assi. *7.* E tem oito dramas.

*3.*

A drama se escreve assi. *3.* E tem tres escrupolos.

O escrupolo se escreve assi. *E tem vinte quatro grãos.*

*C.*

O grão se escreve assi. *g.*

A mão chea das ervas se escreve assi. *m.*

*Que he quatro se toma com hũa mão.*

O punho das sementes se escreve assi. *p.*

*Que he quanto se póde tomar con tres dedos.*

A meia libra, ou meis onça, ou meia oitava, ou meio escrupulo, se escreve assi. *ss.*

De cada hum se escreve assi. *ma.*



TRATADO PRIMEIRO,  
DA  
ANATOMIA  
DE TODOS OS MEMBROS

SIMPLES, E COMPOSTOS.

CAPITVLO I.

*Para què aproveita a Anatomia.*

**P**ERA quatro cousas aproveita a sciencia da *Guido.*  
Anatomia. A primeira, & principal pera de-  
monstraçaõ da potencia de Deos. A segunda  
pera conhecimento das particulas enfermias.  
A terceira, pera pronostico, & até conheci-  
mento das doenças do corpo q̃ haõ de vir. A quarta, pera a *Lib. 1. de*  
cura das enfermidades, & assi diz Galeno, q̃ he necessario *locis c. 1.*  
conhecer as particulas do corpo humano, & as paxoões del- *o 17. de*  
las, porque convê mudar a cura, segundo a diversidade del- *usurpar.*  
las, & diferença de suas compleiçoões, & sitio, & officio, que *c. 1. o 2.*  
tem o corpo humano. E Guido diz que o Cirurgiaõ que  
naõ sabe Anatomia, erra muitas vezes no cortar do nervo,  
& ligamento, & vea, mas sabendõ a natureza de cada par-  
ticula, & a postura, & figura que tem no corpo, naõ errará,  
& saberá se està cortado o nervo ou outra qualquer parti-  
cula, pello que affirma por authoridade de Galeno, q̃ he ne-  
cessario, & proveitoso ao Cirurgiaõ saber Anatomia, porq̃  
todo o official està obrigado saber o fogeito em que obra;  
doutra maneira obrando errará, & o Cirurgiaõ he official  
da saude do corpo humano, logo està obrigado a saber a na-  
tureza,

tureza, & composição delle, & pelo conſequinte Anatomia.

*Que couſa he Anatomia?*

He hũa direita diviſão, & determinação dos membros de qualquer corpo, & principalmente do corpo humano, porque deſte tratamos.

*Que couſa he corpo humano.*

He hum compoſto de muitos, & diverſſos membros, & particulas, ornado de razão.

*Que couſa he membro, ou particula?*

He hum certo corpo, o qual de todo não he apartado, nem junto ao outro, & todos os membros do corpo humano, tem hũa géral coligancia entre ſi, & por iſſo quando ha dor em algum todos ſe compadecem.

*Que couſa he ſuſtancia do membro?*

Suſtancia do membro, he a deſpoſição delle, quando a dureza, moleza, eſpeſſura, & raridade.

*Para que ſe fizeram os membros no corpo?*

Por tres couſas. ſ. huns por rezão do viver, como ſão os membros principaes, outros para bem viver como ſão os ſentidos da natureza, aſſi internos, como externos, & outros por rezão da géraſão, como ſão os teſticulos, verga, & madre.

*Quantas maneiras ha de membros?*

Ha duas. ſ. ſimples, & compoſtas, falando de ſimples, & compoſtos como falão os Medicos.

*Quaes ſão os membros cõpoſtos?*

São os que ſe compoem dos ſimples, & chamãose organicos, & inſtrumetaes, porque ſão inſtrumentos da alma, como he a mão, olho, figado, coração, cerebro, &c. E deſtes huns ſão principaes como he o coração, figado, cerebro, & teſticulos, & outras ſão não principaes, os quaes ſão todos os demais, como he o pé, mão, olho, &c.

*Quaes*

*Quaes são os membros simples?*

São osso, nervo, cartilagem, vea, arteria, panicolos, ligamentos, cordas, carne, & couro & tambem se contão por membros simples, a gordura, as unhas, & cabelos ainda que não sejam membros senão superfluidades.

Chamão-se membros simples, porque qualquer parte do membro té o mesmo nome de todo, assi como o osso qualquer parte do osso, he osso, & o nervo, qualquer parte do nervo he nervo, &c. E tambem se chamão simples, porque delles se compoem, & fazem os compostos, & de cada hũ diremos em particular, começando pelo couro.

O couro he cobertura do corpo, tecido de fios, de nervos, veas, & arterias, & foi criado pera defensão dos membros, & pera espalhar o sentido por todo o corpo, & he tambem o couro universal emuntorio das superfluidades do todo o corpo, & alguns dizem, que o couro he quēte, & seco (como diz Guido) mas a mais cōmum opiniam<sup>l</sup>, he ser qu<sup>l</sup>pe-  
rado em todas as quatro calidades, & a rezão disto <sup>em</sup> por-  
que como o couro he cobertura de todos os membros, pe-  
ra os defender das cousas de fóra, que não façam dano nas  
partes de dentro, por tanto foi necessario (como diz Val-  
verde) ser temperado em quente, frio, humido, & seco, pe-  
ra melhor conhecer, & tēr sentimento dos estremos destas  
calidades, & por isso diz Avicenna, que o couro he como  
juiz, que julga entre duas cousas contrarias, pello que de-  
ve ser igual nos estremos, & he o couro no homē mais tē-  
perado, & mais sutil, que em todo o outro animal; & por  
isso tem o homem o sētido de tocar mais perfeito, que ne-  
nhum animal.

Ha duas maneiras de couro, hũ que cobre os membros de fóra, & este propriamente se chama couro, & o outro q<sup>l</sup> cobre os membros de dentro, & este se chama paniculo co-  
mo he o pericranee, que cobre o craneo. & nos panicolos,  
que

*Das man-  
neiras de  
couro.*



que cobrem o cerebro, & os que cobrem os ossos de todo o corpo, que se chama periosteum, &c.

*Cuticula.* Tambem ha f. bre este couro de fóra, hum couro muito delgado, que chamamos cuticula, ou epidermia, o qual não se conta por membro sobre si, porque está apegado ao proprio couro, & esta cuticula he a que se empola na erisipola, & no herpes.

A gordura (como diz Guido) he hũa cousa como oleo coalhado, que está no corpo. pera aquecentar, & humedecer os membros, da qual ha duas maneiras, hũa de fóra que está junto ao couro, & esta se chama gordura, & outra de dentro nos rins, a que chamaõ covo.

*Da carne.* A carne he membro simplex, criado pela natureza, pera encher todas as partes vazias do corpo; a qual perdida se póde tornar a regenerar, & ha tres maneiras de carne (como diz Guido). f. carne simples, & pura, a qual he pouca, & f. <sup>za,</sup> e se acha na cabeça da verga, & nas gengivas, & outra he carne grãduloza, ou nodosa como he a dos testiculos & das tetas, & dos emuntorios; outra he carne musculosa, & esta he muita, & achase por todo o corpo.

*Dos musculos.* Os musculos (diz Galeno) que são instrumetos do movimento voluntario, & Guido diz, que o musculo he orgão do movimento livre. E he o musculo composto de nervos, ligamentos, & dos fios delles emburilhados cõ a carne, que enche, & com o paniculo que cobre, & musculo, & lacerto, he o mesmo, & chama-se musculo a fórma de rato, & lacerto a forma de lagarto, porque são estes animaes de ambas as partes assi delgados, & longos pera o rabo, & no meio grossos, & desta fórma são os musculos.

*Como procedem os musculos no movimento.* O procedimento dos musculos no movimento he desta maneira, que depois que o musculo he composto em qualquer parte do corpo, delle saem cordas, & ligamentos redondos, pegado com a jutura aonde elle chega, & chegando a ella

a ella, se a largão estas cordas, & arão a juntura ao redor, juntamente com o paniculo que cobre o osso, & assi move a dita juntura, & quando saem desta juntura se fazem outra vez redondas como corda, & com a carne que se junta fazem outro musculo, & chegando perto da outra junta que se segue, se faz outra vez corda redonda, & chegada a juntura a ata, & alia ao redor, & a move, desta maneira procede até a derradeira juntura, & segundo isto sempre o musculo está antes da juntura que elle move, & assi o affirmo Guido.

E quando diz que o musculo he orgão do movimento, quer dizer, que he instrumento do movimento, porque orgão se chama instrumento da alma; & quando diz movimento liquido, & escolhido, quer dizer movimento livre, & voluntario, porque o homem o pode fazer, & reter conforme ao que tiver na vontade, & claro quer dizer manifestó para differença dos movimentos naturaes das virtudes de qualquer membro, & de outros movimentos, que se fazem nas partes de dentro do corpo, porque no nosso corpo ha tres *Tres movimentos.* movimentos. s. voluntario, natural & composto, o voluntario he o dos musculos, que o fazemos, quando he nossa vôtade, como he andar, o natural he o do coração & o movimento da atração, & expulsão dos membros, o composto he o que se compoem do natural, & voluntario, como he o movimento do respirar.

Avemos de notar, que em cada membro ha quatro *Quatro virtudes em cada membro.* virtudes. s. attractiva, que attrae para a parte o sangue para a manter, & retentiva, que o retém até que se coze, & concoctiva que o coze, & expulsiva, que bota fóra as superfluidades, & demasias que lhe não servê, & porque nestas virtudes ha movimentos, como he attraer, & expeler, & não são voluntarios, nem manifestos, como são os dos musculos, mas são naturaes, por isso se diz, que o musculo he in-

*Diferença dos músculos.* Instrumento do movimento voluntario, & manifesto.

A vemos de notar, que os músculos são diferentes em seis cousas porque huns são grandes outros pequenos, & huns são de figura triangular, como os do peito, outros redondos, como os da bexiga, & huns estão em parte alta, outros em parte baixa, huns profundos, outros superficiaes, huns tem mais carne, outros menos, huns nascem em hum lugar, outros em outro.

*Numero dos músculos.*

O numero dos músculos de todo o corpo, difficilosa-mente se pode contar pella diferença de fios de nervos, que nelles ha, & pellos movimentos que fazem, porém diz Guido, que são quinhentos & trinta & hum, & Razis diz, que são quatrocentos & trinta & nove. Averrois diz, que são quatrocentos, & nove. Avicena diz, que são quinhentos, & doze. Valverde diz, que são quatrocentos, & nove, mas o saber isto não importa ao Cirurgião, mais que por curiosidade, & por esta mesma parei aqui o numero dos músculos em particular, conforme a opinião, & distribuição de Valverde author grave na Anatomia, o qual escreve isto mais especificado, & diz que os que movem a testa, são dous, & cada palpebra do olho são tres, & cada olho cinco, o nariz quatro os beiços quatro, as queixadas, ou faces quatro, as queixadas de baixo oito, o osso hyoide oito, a lingua dez, a garganta dezoito, dez proprios, & oito comuns, a cabeça quatorze, o espinhaço deza seis, as palhetas das espaldas oito, a barriga oito, o peito noventa & dous, com os oito da barriga, os braços quatorze, os cotovelos dez, as menores canas dos braços, oito, que movem as juntas das mãos, os dedos das mãos cincoenta & seis, a verga quatro, o cesso tres, as pernas até os gíolhos vinte, até os pés vinte, os pés dezoito, & os dedos dos pés quarenta & quatro.

*Nervo.*

O nervo he hũ corpo redondo, comprido, & moeço ao parecer,



parecer, & he membro simples criado pera dar sentido, & movimento as partes do corpo, & he frio, & seco. E todos os nervos nascem do cerebro, & do tutano do espinhaço; & tem a sustancia semelhante á parte donde nascem, & porque o tutano he mais duro que os miolos, por isso os nervos que nascem delles são mais duros, & assi quanto mais abaixo, mais duros são, & não são furados, mas são moles por dẽtro, pera que passem os espiritus mutivos, & sensitivos, & os nervos opticos são mais moles.

A espinal medula, he hũa cousa que quasi tem a mesma natureza dos miolos, porque delles nasce, & vai pelo meyo do espinhaço, até a rebadilha, & vai emburilhada com a pia & dura mater como os miolos, & tem mais outra tunica nervosa, & vai botando os nervos como botoens de arvore, por cada buraco dos ossos do espinhaço hum nervo de cada banda, & no cabo bota hum sò nervo no fim do tutano, assi que do tutano do espinhaço, nascem trinta pares; hum nervo no cabo, & dos miolos nascem sete pares, & dos nervos huns servem ao sentido, outros ao movimento, purẽm os que servem ao movimento, não são privados de sentido.

*Tutano do  
espinhaço.*

*Huns servem  
ao  
sentido.*

Os ligamentos são da natureza dos nervos, mas nascem dos ossos dos quaes ha duas maneiras, porque huns ataõ os ossos por dentro, & outros lião por fora toda a juntura.

*Ligamentos*

A corda, ou tenanto, que he o mesmo, são tambem da natureza dos nervos de mais dura sustancia, porque ficam em meio de ligamentos, & nervos, & nascem as cordas dos musculos, & o sentido, & movimento com que movem os membros, & recebẽ dos nervos q̃ vem emburilhado nos musculos, & quando as cordas saem dos musculos, são redondas, mas na juntura se alargão, & daqui fica entendida a razão, porque as feridas que estão tres dedos juntos da juntura são perigosas, & he porque as cordas nervosas, alli

*Cordas  
Tenantos*

*Ferida junto da juntura he perigosa.*

estão descobertas da carne, & avendo lezaõ algũa, ou punctura, pôdem causar espasmo, & morte.

**Veas.**

A vea he hũ membro simples; de natureza sua frio, & seco ainda que por accidente he quete, & humido pello sangue, que dentro em si tem, & compoemse a vea de nervos em pouca quantidade, & deligamentos em mayor, & tem hũa só tunica, & nasce do figado pera levar sangue, & dar mantimẽto a todas as partes do corpo, & hũa sô vea ha, que

**Veas Arterias.**

**Veas.**

nace do ventrículo direito do coração, & leva sangue escuro aos bofes, & chama-se vea arterial, porque tem duas tunicas, & a distribuição das veas se dira adiante na Anatomia do ventre fallando da vea cava.

**Arteria.**

Arteria, quando ao sentido he membro simples, nervoso, & mais duro que a vea, & compoemse de duas tunicas, das quaes a de dentro he mais forte, & dura, & foi feita a arteria, pera levar do coração a todas as partes do corpo sangue espirital, & vital, & para recolher o ar, pera temperar, & resfria a quentura do mesmo sangue espirital do coração & as arterias nascem do coração, & repartemse por todo o corpo com as veas, & em alguns lugares se aparta a vea da arteria, mas quasi sempre estão ambas juntas, & sempre a arteria está debaxo da vea, & he semelhante à distribuição das veas, & das arterias.

**Ossos.**

O osso, he membro simples, & de natureza frio, & seco, & são os ossos a parte mais dura de todo o corpo, & são fundamento, & sustentamento de todas as particulas do corpo, ainda que alguns são para guarda, & defesaõ das partes de dentro, como he o craneo pera guarda do cerebro, & as costelas do peito pera guarda do coração, & o espinhaço pera guarda do turano delle.

**Numero dos ossos.**

223.

São os ossos do corpo humano, segundo a conta do Doctor Valverde, duzētos, & vinte & tres por todos, dos quaes tem a cabeça sete, & ouvidos seis, a queixada de cima

doze

doze, a queixada debaixo dous. o osso hyoide onze, o espinhaço vinte, & quatro, o osso grande cinco, a rebadilha quatro, as costelas vinte, & quatro (doze de cada banda) sete verdadeiras, & cinco mendozas, & o osso do meio do peito tem tres, & segundo outra conta, tem sete; os ossos das espaldas são dous, as azilhas dous, & de ambos os braços seis em cada colo da mão oito, & em cada palma quatro, em cada dedo tres, nas coxas dous, nas pernas dos gíolhos pera baixo quatro, em cada gíolho hum, & em cada pé hum calcanhar, hum navicular, hum artelho na garganta do pé quatro, em cada pé, & em cada peito do pé cinco, & em cada dedo tres, salvo o polegar que tem dous, & dos vinte, & quatro ossos do espinhaço, sete fazem o pescoço, & doze as espaldas, & cinco os lombos.

Cartilag.

A cartilagem he membro simples, & he hũa cousa quasi da natureza do osso, porem mais mole, & foi feita pera suprir a falta do osso como he nas palpablas dos olhos, & nas orelhas. & no naris, & o meyo do peito, & no cabo das espaldas, & he a cartilagem de natureza fria, & seca.

As unhas são feitas nos cabos dos dedos, pera melhor tomar, & fazer preza no que quizerem, & pera fermozura do membro.

Unhas.

Os cabelos são feitos pera afermoçar o corpo, & pera purgar as superfluidades.

Cabelos.

## CAPITULO II.

*Da Anatomia da cabeça, & suas partes.*

**A** Cabeça, he hum membro quasi redondo, & cõposto de ossos, paniculos, & miolos, & he de compleição fria, & humida, por rezaõ das partes que a compoem, a qual tem dez partes, cinco que contem da parte de fóra, & cinco contheadas da parte de dentro, & as defóra, são os ca-



belos, o couro, a carne, o pericraneo, o craneo; & as da parte de dentro, são a dura mater, a pia mater, o cerebro, o rete mirabile, o osso bazilar, que he o fundamento da cabeça.

**Pericraneo.**

O pericraneo he hum paniculo, grosso que cobre o craneo, & he nervoso, & nasce da dura mater, & atase com ella com ligamentos, nervos, & veas, que entram, & saem pellas comissuras do craneo.

**O craneo tem sete ossos.**

O craneo he hum corpo de figura quasi redonda, o qual contem dentro em si, a substancia do cerebro, & he feito de muytos ossos, porque se acontecer algum dano em hum, não passe ao outro, como diz Mundino, & pellas comissuras se ajuntão estes ossos, os quaes são sete. s. hum da parte dianteira que chamão coronal, o qual he da cova dos olhos, até à comissura, que atravessa o craneo pella parte de diante, na moleira. O segundo osso da cabeça he da parte traseira, & chama-se occipicial, & fecha-se com hum comissura, que atravessa a cabeça desta forma, & he duro, & furado em baixo por onde sae o tutano do espinhaço. O terceiro, & quarto ossos são os do meyo da cabeça, chamados parietais, & apartão-se por hum comissura, que estão ao longo da cabeça pello meyo, que chega do osso occipicial até o coronal, & estão estes ossos no meyo da cabeça, hum de hũa parte, outro de outra, & são quadrados, & ficam como pare-des & chegaõ até os ossos das orelhas. O quinto, & sexto ossos, são os escamosos, ou petrosos, porq̃ são duros, & são como escamas, junto aos ossos parietais, & nestes petrosos estão os buracos das orelhas. O septimo osso, he o bazilar, o qual he como cunha, que afirma, & sustenta todos os sobreditos ossos, & he muito duro, & tem buracos para purgar as superfluidades grossas do cerebro. E tem o craneo tres taboas na grossura (ainda que he tudo hum sò osso) das quaes a de cima, & a de baixo são duras, & a do meyo he mole, espongiosa, o qual foi assi ordenado da natureza espongiosa

**O craneo tem tres taboas.**

pongioso no meyo porque da mesma espongiosidade recebe o mesmo osso mantimento, & chamamos a esta taboa espongiosa disloa, & debaxo vitrea.

A comifura he hũa abertura a modo de dentes de serra *Comifura.* por meyo da qual se ajunta hum osso com outro, a qual comifura não se acha senão na cabeça, & são as comifuras cinco. a de diante, que chamão coronal, a qual atravessa a cabeça por onde chamão moleira. A segunda he a de detrás, que tambem atravessa a cabeça, & chama-se landoide, ou occipical. A terccira he a que vay pello meyo da cabeça ao comprido, & chegada á coronal, atè a landoide, & chama-se sagital. A quarta, & quinta, são as duras comifuras dos ossos petrosos, & chamão-se petrosas, ou escamofas, & tambem se acha às vezes huma comifura pello meyo do osso coronal, atè o nariz; as quaes comifuras servem pera que os fumos, & superfluidades do cerebro possam sair pera fóra, & para que a virtude das mezinhas passe dentro à sustancia do cerebro, & que pellas comifuras se ate a dura mater com o pericraneo, & para que dando huma pancada em huma parte não fça dano no outro osso além da comifura.

A dura mater, & pia mater são dous paniculos cheos de *Dura, & pia mater.* muitas veas, & arterias, os quaes ambos juntamente envolvem a sustancia do cerebro todo em redondo, & a dura mater fica da banda do craneo, porque he mais dura, & a pia fica junto do cerebro muito envolta, & unida com elle, porque he muito branda, & delgada, & com as veas que tem muitas, mantem o cerebro, & a dura mater se ata com o pericraneo pellas comifuras.

O cerebro he hũa sustancia mole, alva, & de figura quasi *Cerebro.* redonda, dentro do qual ha tres ventriculos, nos quaes se acabam de perfeçoar os espiritus animaes, que elles vem & fazem do sangue espiritual, que está nas arterias do rete

mirable, que he hũa rede tecida de muitas, & mui delgadas arterias, que são ramos de arterias a popleticas, que sôbem do coração à cabeça, o quel rete mirabile está no meyo do osso bazilar, debaixo da sustancia do cerebro, & he o cerebro morada da alma racional, & he de compleição frio & humido, & tem algum sentimento, & tem movimento como o do coração, & assi o diz Galeno, & he diferente dos tutanos dos outros ossos, porque não mantem o craneo, mas o cranco se mantem pera guarda do cerebro, & os tutanos dos outros ossos mantem os ossos, & são os miolos do homem mais em cantidade, que de nenhum outro animal de igual grandeza, o que assi ordenou a natureza, porque tinha o homem necessidade de mais espiritus animais por razão das obras do entendimento, & he o cerebro partido pello meyo em duas partes, não todo, mas até o meyo, por baixo da comisura sagital, & a dura, & pia mater o embolvẽ nesta meya divisaõ, & além disto faz outro reparimento debaixo do osso occipical, vestido tambem com os mesmos paniculos, o qual chamaõ cerebello, & he da propria sustancia do cerebro, algum tanto mais duro, porque delle nasce a espinal medula, da qual nace os nervos do movimento, como atrás fica dito. E da propria sustância do cerebro, nasce, sete pares de nervos, dos quaes o primeiro par he o dos olhos, pello quaes vão os espiritus da vista, & chamaõse nervos opticos, O segundo par vai aos olhos, pera os mover, & às palpablas, & às fontes (& por esta razão são as feridas das fôtes muito perigosas.) O terceiro par vai dár sentido aos dêtes, gengivas rosto, tunica dos narizes, & lingua. O quarto par vai ao padar, & à tunica da lingua pera o gosto, & fêrido. O quinto par vai aos buracos dos ouvidos a formar o sentido de ouvir. O sexto par se derrama muito largamente por todos os mēbros inferiores do vërre, & do peito, & diafragma, & tornaõ pera cima, & se fazem os nervos

recurrentes

*Rete mira-  
bile.*

*Lib. 1. do-  
cap. 5. no.  
& 4. de  
disse.*

*Cerebilo.*

*Sete pares  
de nervos.*



recurrentes, ou reversivos, que vam a mover os instrumentos *Nervos*  
da voz. O septimo par vai á lingua pera a mover, & ao epi- *reversivo*  
glotis, & ao osso hyoyede, & esta he a mais aprovada ramifi-  
cação dos sete pares, pellos mais modernos, & doctos  
Authores.

E da mesma sustancia dos miolos da parte dianteira, na-  
cem dous fios brandos, quasi redondos, & vam directos aos  
buracos, ou colatorios dos narizes, & recebem o fumo, &  
exhalacão das cousas cheirosas por elles, & assi se forma o  
sentido do cheirar (como diz Valverde) porẽm Mundino *Sendo do*  
diz que na parte dianteira dos miolos, junto do colatorio *cheirar*  
dos narizes, estão duas catunculas, que são como bichos de  
terras saídos para fôr, & são da propria sustancia do cerebro,  
nos quaes se funda o sentido do cheirar, & isto mesmo diz  
Guido, & a mim me parece bem a opiniam de Valverde  
pello que vem hũa cabeça em que fiz Anatomia, que eraõ  
dous fios grossos, da substancia do cerebro, que entravão  
no osso do naris, hum de hũa parte, & outro de outra.

### CAPITULO III.

#### Da Anotomia do rosto, & suas partes.

**C**hamase rosto que està do cabelo da cabeça pera bai-  
xo, & diremos primeiro dos olhos, que são instrumẽ- *Nervos*  
to da vista, & sua propria, & natural cõpleiçãõ, he fria, & hu- *opticos*  
mida, & os nervos que dam ser aos olhos pera a vista, se cha-  
mão nervos opticos, & nacẽ da parte dianteira dos miolos,  
& depois q̃ saem se ajuntãõ antes de chegar aos olhos, & fa-  
zem esta figura, o que a natureza assi ordenou, porque ven-  
do os olhos hũa cousa não pareçãõ duas, o que acontecera  
se os nervos da vista foraõ apartados, os quaes dous ner-  
vos entre todos os outros nervos são contrarios, porque a  
conce-

Sete tuni-  
cas.

concauidade nos outros, não aparece tam manifestamente com onestes dous, os anatomistas chamão a estes nervos, opticos canos, & são os olhos compostos de sete tunicas, & de tres humores. A primeira tunica he alva, & grossa, & cêicatodo o olho em redondo, tirando o que aparece da cornea, em fim he todo o bráço do olho, a qual tunica nasce do pericraneo, & chama-se conjuntiva, ou abnata; ou albuginea. A segunda tunica nasce da dura mater, & a parte de dentro pera detrás do olho, se chama esclerótica, & pella parte dianteira do olho se chama cornea, que he aquelle redondo que está no meyo do olho no meyo do qual está a menina. A terceira tunica nasce da pia mater, & a parte de detrás, chama-se secundina, & a parte de diante que está junto da cornea chama-se uvea, a qual tem o buraco da pupilla, ou menina do olho. A quarta tunica nasce do nervo optico, & a parte de detrás chama-se retina, & a dediante que está sobre o cristalino se chama atanea, & estas são as sete tunicas dos olhos, as quaes materialmente são quatro mas tomão sete nomes, segundo a diversidade das cores que tem, & do effeio, & os humores dos olhos são tres. O primeiro he o cristalino, que está situado no meyo do olho, & he de cor de cristal da forma de hũa pedra de chuva, no qual principalmente se forma a vista, & depois d'este pera a banda de detrás, está outro humor chamado vitreo, o qual sustenta, & comprehende pela parte de detrás, o cristalino, os quaes ambos se embolvel na tunica, que nasce do nervo optico, chamada retina, & da parte de diante do humor cristalino, está o humor albugineo, ou acoso entre a tunica atanea, & a uvea, o qual humor foi feito pera humedecer o olho, & pera ser meyo das especies visivas de as receber, & pera prohibir, que o humor cristalino não chegue ao ar de fóra, & pera que a cornea esteja apartada do cristalino; & tem mais os olhos nervos, que os movem, os quaes

Tres humo-  
res.

nacem

nacem do cerebro do segundo par, & tem cinco musculos cada olho, & tem veas arterias, & carne espongiosa pera o lagrimal, & tem as palpablas cartilaginofas, como cabelos no cabo, & musculos, que fecham, & abrem.

O nariz do meyo pera baixo he de cartilagem, & pera cima he de osso, & tudo he cuberto de carne, & foi feito o nariz pera instrumento do cheirar, & pera por elle entrar o ar a respiração pera os bofes, & tambem pera purgar por elle as superfluidrdes grossas do cerebro; & pera fermosura do rosto.

As orelhas são feitas de cartilagem, & estão postas sobre os ossos petrosos, & serão feitas pera instrumento do ouvir, & não ha nellas bicho como o povo diz, mas a cada ouvido vai hum nervo, que nasce do cerebro, que he o quinto par, o qual chegado ao buraco do ouvido, faz hũa pelle tecida de fios do mesmo nervo, aonde da o tom da voz, & se faz o sentido de ouvir; & detrás dá orelha na parte baixa, he o lugar que chamamos emuntorio do cerebro.

Os dentes são da natureza do osso, & são por todos vinte, & oito, ou vinte, & tres, & tem as raizes metidas no osso da queixada, & huns tem hũa, outros duas, outro tres, outros quatro, & o proveito que os dentes fazê, he mastigar, & juntam nte preparar melhor a comida, para melhor se poder engulir, & fazer o cozimento no estamago, & tambem servem pera melhor pronunciar a voz os quaes dentes toda a vida crecem, porque com o mastigar se gastam: & o sentido, & dor que os dentes tem não he do osso, senão do nervo que vem ter à raiz delles, & o faz doer.

A lingua he hũa particula carnosa, mole, espongiosa, cõ posta de muitos nervos, veas arterias, & ligamentos, & a sua reiz està implantada, ligada com ligamento no osso hyoyde, & foi feita pera instrumento do gosto, & pera governar



*Osso hyoy-* vernar a comida na bocca, & pera pronunciar a falla.

*do.* O osso hyoyde he hum osso não muyto duro, mas quasi cartilaginoso, no qual se affirma a lingua, & se apega com ligamento, pera melhor fazer seus movimentos, & he de figura como esta, & Carpo diz que lhe he chama Galeno hyoyde, ou lambe, ou lande, & Avicenna lhe chama alfahic.

*Veas leoni-*

*as.*

As veas leonitas são duas, as quaes estão debaixo da lingua, & são as que se sangram na esquinencia, & também debaixo da lingua estão carnes grandulosas, nas quaes ha dous orificios por onde sae a saliva pera humedecer a lingua.

*Fauces.*

*Gargala.*

*Amigda-*

*las.*

As fauces, he aquelle espaço por detrás da campainha: a garganta se chama todo o peçoço da boca em que se cõtem o principio do izofago, & da traca arteria, & do epiglottis, & das amigdalas. As quaes amigdalas são hũas carnes grandulosas nas ilhargas da campainha pera receber as superfluidades da cabeça, & por isso apostemão muytas vezes, & se faz hũ inchação como desquinancia, & a esta inchação das amigdalas chama o povo os da bocca caídos.

*A campai-*

*nha.*

A campainha está pendurada no meyo das amigdalas como hum bago de uvas, & por isso se chama em latim *uvula*, & he de sustancia rala, & fofa pera receber as superfluidades que caem da cabeça, pera que não cayaõ no peito, & serve também pera ajudar a formar a voz, & esta campainha se effende às vezes com humidade da cabeça, & isto he propriamente os da bocca caídos.

*Os da boca*

*caídos.*

O padar se chama toda a parte superior da boca, que chamamos o ceo da boca, o qual está cuberto com hum paniculo nacido do estamago.

## CAPITULO IV.

*Da Anatomia do pescoço, & suas partes, espaldas, & braços.*

O Pescoço tem coure, carne musculos, ligamētos nervos, veas arterias, a traca arteria, o izofago, o epiglottis, hum pedaço do espinhaço, que são sete espondis, peillas ilhargas dos quaes nascem da nuca sete pares de nervos, q̃ levão sentido, & movimento aos ombros, & braços, a algũas partes da cabeça, & do mesmo pescoço, donde corra que todas as enfermidades, & feridas do pescoço, são perigosas por rezão das veas, arterias, & nervos, que nelle ha, & tambem se mostra, q̃ as aberturas se hão de fazer ao longo.

A traca arteria, ou aspera arteria, ou cana do bofe (que tudo he hũa mesma cousa) he caminho por onde o ar vai aos bofes para tēperar, & resfriar o coração, o qual ar entra pellos narizes, & boca, & he composta de muitos ancis de cartilagem, atados com hũ paniculo forte; & o seu lugar he debaixo da barba. E pella parte de detras junto do izofago he mais mole, que por diante.

*Arteria  
aspera.*

O izofago, ou meri, ou tragadeiro, q̃ tudo he o mesmo, está por detrás da traca arteria, o qual he caminho por onde vai a comida, & bebida ao estamago, & he cōposto de 2 tunicas

*Izofago.*

O epiglottis, ou larinx (que tudo he o mesmo) he hũ pedaço de cartilagẽ como hũ colher, que está sobre a boca da traca arteria, a baixo da campainha da banda da lingua, ao qual chama Mundino coopertorium, & Galeno lingua fistula, o qual foi feito pera ajudar a formar a voz, & pera ser chave da traca arteria ao tempo de engulir, porque se poem sobre a boca da arteria, para que a comida, & bebida passe a diante, & va pello seu caminho, que he o izofago, & não caya na traca arteria, porque caindo faz tosse, & parece,

*Epiglottis.*

*Deulhe no goto.* & parece que afoga, a pessoa como ocontece aos que estãdo comendo ou bebendo, querem falar ou rir ao tempo do engolir, & a isto chama o povo (deulhe no goto) & a rezão disto acontecer, he porque ao tempo de formar a voz, ou rir, se levanta a palheta com a força do ar que sae do peito pella traca arteria, & pera engolir convem estar a palheta baixa, que são duas obras contrarias em hum mesmo tẽpo, & querendo passar a comida, cae na aspera arteria, por estar destapada, & succede a tosse, que molesta a natureza, porq̃ a aspera arteria he lugar pera o ar sómente, & não pera cousa que tenha corpo.

*Veas organitas.* As veas organitas estaõ no pescoço, & parecem de ambas as bandas, quando tomamos alguma força, & se por alguma ferida se cortão, são muito perigosas, & assi como vão as veas vão tambem as arterias, as quaes todas sobem do peito ao pescoço, & vão junto ao izofago, hũa de cada banda.

*Espadua.* O osso da espadua he a maneira de pá, & chega até o ombro, & nelle se encaixa o osso do braço pella banda de detrás, & da parte do peito se encaixa no proprio ombro a azilha ou furcula, hũa em cada ombro, a qual faz estar o ombro mais firme.

*Furcula.* Debaixo dos ombros nos sobacos se chamão emũtorios do coração, & estã cheos de carnes grandulosas. As veas, q̃ commummente se sangrão no braço, são estas, a cefalica, ou da cabeça a qual saindo do seu tronco, que he na ralz do pescoço, vem por cima do ombro, & deete pella parte do braço, até o cotovelo, & vai até os dedos entre o polegar, & o outro. Outra vea vẽ por baixo do sobaco, & vai decendo pella parte baixa do braço pella banda de dêtro, a qual se chama basilica, ou da arca & manifesta-se no cotovelo, no sangradouro, na parte mais baixa, & passa a mão, & aparece no dedo minimo, & chama-se salvatela, ou do figado na mão direita, & esplenetica, ou do braço na mão esquerda. Destas



duas veas da cabeça, & da arca chegando perto do sangra-  
douro, fae hum ramo de cada hũa, & ajuntão se logo abaixo *Vea do*  
do sangradouro no principio da chãa do braço, & fazê hũa *baço.*  
vea que chamão de todo o corpo, ou comum, ou mediana.

Debaixo da vea da arca vai a arteria, & ramifica se pello *Vea de co-*  
braço, & manifestar se no colo da mão aõ de se toma o pulso. *do o corpo*

Os musculos, quemovê o braço pello ombro nace do *Arter.*  
pescoço, & além disto nacê do mesmo pescoço quatro ner-  
vos pera cada braço, & destes nervos cõ a carne, & pani-  
culos se fazem quatro musculos principaes, & grãdes, que  
estão no bucho do braço, os quaes movem o outro meyo  
braço do cotovelo por diante, & dalli se fazê outros qua-  
tro que movem a mão, & os que movem os dedos.

No bucho do braço atê o cotovelio, não ha mais, que hũ *Bucho do*  
osso, o qual tẽ tutano, & he redondo de ambas as bãdas, & *braço.*  
do cotovelo atê a mão ha dous ossos chamados fociles, &  
ambos são grossos, & estão apartados no meyo, & ajuntão se  
nos cabos, & assi são mais delgados no meyo, q̃ nos cabos. *Cabo da*

No colo da mão ha oito ossos. muitos pequenos, nos *mão.*  
quaes se encaixão as duas canas do brasso, & da outra parte  
encaixão os ossos da palma da mão.

## CAPITULO V.

### Da Anatomia do peito, & suas partes

**O** Peito he arca dos mēbros espirituacẽs, & as partes de *Peito.*  
fóra são couro, carne musculo, as tetas os ossos; &  
as de dentro são coração, boses, paniculos ligamentos,  
veas arterias.

As tetas são compostas de carne grandulosa, & espongio. *Tetas,*  
fa, & de veas, arterias, & nervos.

Os ossos do peito no meyo, são multa cartilaginofos,  
nos quaes se encaixão as costelas as quaes são por todas *Costelas.*  
doze de cada banda, sete verdadeiras, & cinco mendofas

**O coração.**

**Pericardio.**

O coração he a principal parte das de dentro do peito, o qual he principio da vida, & assi como Rey, está no meyo do peito, & da parte baixa pède hũ pouco pera a bāda esquerda, & tẽ hũas azas, ou orelhas, pellas quaes entra o ar pera o resfriar, & está vestido em pelle nervosa, & forte q̃ chamaõ pericardeo, o qual pericardeo está cheo de agoa pera refrescar, & humedecer o coração q̃ se não seque cõ sua grande quentura, & he o coração de sustancia dura, & tem dentro dous ventriculos, nos quaes se coze o sangue grosso, que vem do figado, & se faz delgado, & espirital, o qual sangue sae do ventriculo esquerdo do coração, por hũa arteria grande, que vai ao longo do espinhaço da banda de dẽtro por baixo da vea cava, & se distribue pellas arterias por todo o corpo, assi como as veas, & está o coração atado cõ os boses por meyo de hũa pelle q̃ chamão mediastino, & he o coração de compleição quente, & seco em quanto he parte vivente.

**Boses.**

Os boses são sustancia mole, espongiosa, & alva, & são da compleição quente, & humida, & o seu officio he recoher o ar pella traca arteria (que entra pellos narizes, & boca) pera com elles resfriar o coração, ao qual estão de cõtino abanando, porque lhe fica no meyo, & os boses detrás pera a bāda do espinhaço, & do bose ao ventriculo esquerdo do coração vai hũa vea, que chamaõ arteria venal, pella qual vai o or, & vapor ao ventriculo.

**Arteria venal.**

**Mediastino.**

Tambem ha no peito tres paniculos, hum he o que chamaõ mediastino, o qual divide o peito pello meio de atlo & baixo em parte esquerda, & direita, & para a parte de detrás pera os boses he hum só paniculo, & para a parte de diãte se faz em dous, abrindose de modo, q̃ fica hũ vaõ no meyo do peito dentro no mesmo mediastino, & ficaõ os fins das bordas dos paniculos apegados á cattilagem do meyo do peito, & neste vaõ pòde haver ferida que entre dentro, & não

não penetre aonde está o coração. O outro paniculo, he o que cobre as costelas pella banda de dentro, o qual se chama pleura, & neste se faz a inflamação, q̃ chamão pleuris, *Pleuris* ou outro paniculo he o diafragma, o qual divide os membros espirituaes dos nutritivos, & naturaes atravessando o peito, & he nos cabos mais carnosos, & no meyo mais nervoso, & pella banda de cima está a pegado, & continuado cō a pleura, & da banda de baixo o está com peritorio da barriga, & sobre este paniculo cae o sangue nas feridas penetrantes do peito, o qual paniculo se apegna na segunda costella mēdoza nas ilhargas, & espinhaço, & por diante faz hũa volta por cima da ponta da cartilagem, que o povo chama espinhela, & o officio deste paniculo, he fazer a respiração, & ajudar a espulção das fezes do ventre, & chama-se diafragma, ou septo transverso, ou parede. *Septo transverso*

## CAPITULO VI.

## Da Anatomia do ventre, &amp; suas partes.

**P**ello ventré, se entende aqui a região dos membros nutritivos, & que estão do diafragma pera baixo, & as partes de fóra são couro, & gordura, & carne musculosa, ao qual tudo junto chamão mirac, & a pele que está debaixo nervosa como purgaminho, chamão sifac, ou peritoneo, a qual pelle tem o peso das tripas, & está pegada à mesma carne musculosa, & esta pelle he a que se quebra nos potros, & as tripas caem sobre a carne, & a estendem, *Mirac*, *Sifac*, *Peritoneo*

As parres de dentro da barriga, são o figado, a bexiga do fel, o baço, rins, estamago, tripas, zibro, veas miseraicas, vea cava.

O zirbo, ou redanho, ou o mento (que tudo he hũa mesma cousa) he hum paniculo, que envolve, & cobre o estamago, *Zibro*



mago, & tripas, & he composto de duas tunicas delgadas, q̃ tem muitas veas, arteriaes, & muita gordura, & nasce do peritoneo da banda do esp̃nhaço, & foi ordenado pera aquẽtar o estamago, & tripas.

*Tripas*

As tripas s̃o hũs vasos feitos de duas tunicas pera ajudar aperfeiçoar a primeira digestão da comida, & pera dar ao fígido, a sustancia della por meyo das veas miseriacas, & pera purgar as fezes por camara, & do fundo do estamagõ atè o cesso tudo he hũa tripa, mas vai fazendo muitos rodeos, pello que lhe foraõ dados diversos nomes, e ssi pela diversa sustancia dellas, como pello differente officio que tẽ, & primeiramente se dividem em delgadas, & grossas, & as delgadas começão logo do fundo do estamago, & estaõ do embigo pera cima, & as grossas do embigo pera baixo, & nas delgadas està a comida já cozida no estamago, que em parte se ha de converter em sangue, & nas grossas estão as fezes, & as delgadas se dividem em tres. A primeira se chama duodena porque naõ he mais comprida, que de doze dedos. A segūda chamaõ jejuna, porque està quasi sempre vazia, por reter menos que as outras. A terceira chamaõ ileon, porque he mais delgada, & mais comprida, que todas as outras tripas juntas, & as tripas grossas se repartem tambem em tres. A primeira se chama cega, porque he como hũ cotovelo, que naõ tem mais que hum buraco. A segūda se chama collon, a qual he grande, comprida, & grossa, & tẽ muita collas, ou ceos redondos, & tem muitas gordura, & nesta começão as fezes a tomar sua fôrma, & nesta se faz o rugido das tripas, antes de comer. A terceira se chama recto, porque he direita, liza, & redonda, & chega atè o cesso aonde estaõ os musculos; que gavernaõ as fezes, & tem todas as tripas de comprimẽto, nove, ou ou dez varas, porq̃ eu as medi no hospital, de Guadalupe em dous homens, & hũ tinha treze varas, & meya, & outro quatorze, de vara de quatro palmos, &

no Hospital de Lisboa as medi em hum homem, & achei nove varas, & meya, de vara de cinco palmos.

O miserterio, he hũa cobertura de duas tunicas, que co- *Miserterio*  
brem hũa veas que chamaõ miseraicas, que estaõ apegadas  
às tripas em redondo pella parte baixa, que ficaõ á seicaõ *veas mis-*  
de hũ abano da India, que todos os ramos vão ter a hũ trõ- *taicas.*  
co, & naceem estas veas de hũa vea que chamaõ vea porta, a  
qual nace da parte concava do figado, com as quaes veas o *vea porta.*  
figado toma a parte mais sutil da comida, depois de cozida  
no, estamago da qual se faz a massa sanguinaria no mesmo  
figado pera mantimento de todo o corpo, assi que as veas  
miseraicas, chupaõ do fundo do estamago, & de todas as tri-  
pas o mais sutil da comida, & o metem na vea porta, & el- *Estamagõ.*  
la o mere no figado.

O estamago he hũa panela em que se coze o que come-  
mos, & bebemos, & este he o seu officio, o qual faz com a  
quêtura da propria carnosidade de seu fundo, & cõ as quẽ-  
turas adquiridas das partes vesinhas, & he feito de duas tu-  
nicas, a carnosa da parte de fóra, & a nervosa da parte de  
dentro, & estã o estamago posto no meyo do peiro por bai-  
xo do diaframa, entre os cabos das costellas mendasas, &  
no fim da cartilagem do peito, & tem fios de nervos ao lõ-  
go pera atrair, & outros pera reter, & outros pera botar fóra,  
& a sua figura he redonda, & longa pera a parte baixa por-  
que não se saísse logo o que estiver dentro nelle, & pende  
o fundo do estamago pera a parte direita, & he ao modo de  
hũ abobora curvada.

O figado he instrumento da segunda digestaõ em que se  
faz o sãgue, & está posto na parte direita de baixo das coste-  
las mendasas, & a baixo da teta direita, & he a modo de lua,  
& curvado pera a parte das costellas, & cõcavo pera a parte  
do estamago, & tẽ cinco pẽcas a modo de hũa mão, & com-  
pre endede baixo de hũa penca o fundo do estamago, & a su-

*Figado.*

tancia do figado, & he vermelha, & carnosa como q fosse sangue coalhado, & he de compleição quente, & humida.

*Vea cava.*

A vea cava nasce da parte gibbosa do figado, aqual tira o sangue de todo o figado, & ramificándose por todo o corpo, leva sangue a todas as veas, & partes do corpo pera se mätere & a distribuição desta maneira, em saindo do figado vai effentado no espinhaço pela banda de dentro, & subindo pera cima bota ramos ao diafragma, & peito, & chegando ao coração bota hum ramo ao ventriculo direito, & vai diãte; antes de chegar a furcula, bota a cada braço hum ramo, que vai por dentro do sobaco, & pella banda de dentro, & parte baixa do braço, que são as veas da arca, & indo à vea cava mais acima bota, ao longo da furcula dous ramos, hũ a cada braço, que vão pella banda, de cima dos braços, que são as veas da cabeça, & vai procedendo a vea cava com dous ramos, hum de cada banda do pescoço, que chamão veas organitas, que estão ao longo do izofago, as quaes vão à cabeça, & se ramificão por toda ella em outros muitos ramos pequenos, & assi como a vea cava saindo do figado, vai pera cima assi tambem vai pera baixo sobre o mesmo espinhaço, & passando por entre os rins, bota a cada hum hũ vea q chamão emulgente, pellas quaes chupão os rins a urina, & vai adiante, & chegando ao osso sacro, se reparte em dous ramos grossos, que passando por baixo das verilhas, vaia cada perna, hum por baixo do osso da coxa, o qual se reparte em muitos ramos, até o pé, & apparecem dous ramos no artelho, hum da banda de fóra, que chamão safena, onde se faz a sangria pera a dor da ciatica, & rins, & outra de dentro onde se sangra pera todas as demais doenças, a qual chamão virginal, ou vea da madre.

*Veas emulgentes.*

*Da arteria grande.*

E desta maneira quasi que se ramificão as veas, se ramificão tambem as arterias da arteria grande, que sac do ventriculo esquerdo do coração, & vai ao longo do espinhaço

por



por baixo da vea cava.

A bexiga do fel he composta de hũa tunica grossa, & du- *Bexiga do fel.*  
ra, & he como hũa bolsa posta na concavidade do figado, junto da penca do meyo, & foi ordenado pera receber a colera, superfluidade de sangue, q̃ se faz no figado, & tem dous buracos, hum mais acima pera receber, & outro mais abaixo, pera botar, & vai de fel hum pequeno ramo ao fundo do estamago, & ás tripas, & leva hũa pequena de colera pera aquestar, & fazer melhor, a digestão.

O bazo está na parte esquerda no fim das costelas mēdo. *O bazo.*  
fãz acima do osso da anca, & he hum recebedouro da melancolia, superfluidade do sangue, que se faz no figado, & he de sustancia esponjosa, & mais negro que o figado, & he longo, & delle sae hũa vea, que leva melancolia à bocca do estamago, para incitar o apetite de comer.

Os rins são particulas feitas no corpo pera alimbar o sã *Os rins.*  
gue da acosidade, & são dous, hum da parte direita, outro da esquerda mais abaixo, que o direito, porq̃ não puxa sem ambos igualmente, & hũ impedisse ao outro, & são de sustancia carnosa, & dura, & são a modo de hum ovo apertado, & tem dentro em si concavidade, na qual recebem a ourina, que he a agoa, ou sorro do sangue, & isto pelas veas, q̃ chamão emulgâtes, que a estão tirando da vea cava, & por outra parte botão a ourina pera a bexiga por hũas veas, que chamão ureteras, & estão postos os rins sobre os lombos, *Ureteras.*  
& são dous, & não hum só, porque como a ourina he mais cantidade, que nenhum outro extrumento do corpo, foi necessario serem dous vasos por onde se espurgase.

Pellas ancas se entēde aqui a parte mais baixa da barriga, atē as coxas aonde se contēm a bexiga, os vasos espermaticos, a madre, os testiculos, a verga, as verilhas, & achão se nas ancas dous modos de ossos, porque na parte de detrás está o osso sacro, ou grande, & os ossos do cabo, que são

**Rebadilha.** de cartilagem, que chamão a rebadilha, & das ilhargas estão dous ossos grandes, hũ de cada ilharga, & vem ambos a fechar diante da natura, & chama-se os pectinis, & as mulheres lhe chamão osso da ponte, & nestes dous ossos se encaixão os ossos das coxas.

**Bexiga.** A bexiga he hum saco, & recebedouro da ourina, que vè dos rins, & he composta de dous paniculos, & o de dentro he mais forte, & he redonda, & està posta de baixo do lugar vergonhoso no meyo, & tem dous caminhos longos, q̃ lhe vem dos rins, os quaes se chamão poros ureteras, & então nella pella ilharga, trazêdo a ourina dos rins, & tem a bexiga hum peçoço carnoso com musculos, que fechão, & abrem ao sair da ourina.

**Vasos espermatis.** Os vasos espermaticos, são hũas veas, que nascem da vea cava junto dos rins, assi nos homens como nas mulheres, & levão sangue aos testiculos pera se fazer a esperma.

**Testiculos.** Os testiculos são de sustancia carnosa, & grandulosa, & alva, & chamão-se membros principais por razão da geração, & não da vida, porque sem elles pode viver o homem, & nos homens estão da banda de fora, & nas mulheres de dentro, & a bolsa dos testiculos, se chama escroton em latim, & oscheon em Grego.

**A verga.** A verga he composta de couro, musculos, tendoens nervos, veas, arterias, ligamentos, & a pelle, que cobre a cabeça se chama prepucio, & aquelle fio como costura, q̃ està pello meyo dos testiculos, até o cesso, se chama perineo, de baixo da qual costura vai o cano da ourina, & este espaço todo dos testiculos, até o cesso se chama interfemineo, & o cano, & peçoço da verga, chega até junto do cesso, & alli dá hũa volta pera entrar na bexiga.

**A madre.** A madre he composta de duas tunicas, & he redonda, & o seu lugar he entre a bexiga, & o instetino recto, & tẽ colligancia com todos os membros do corpo principais, & com

as tetas principalmente, & o colo da madre vem da boca da madre, até fóra ao vaso vergonhoso, & o colo da bexiga, nas mulheres, vem ao longo do colo da madre, pella banda de cima, até o vaso vergonhoso. *Colo da Bexiga.*

As verilhas são emuntorios do figado, & são de carne grandulosa, aparelhada pera receber as superfluidades do corpo, & membros naturaes. *Virilhas.*

As pernas compoemse de couro, & carne, veas, arterias nervos, musculos, tendoens, ligamentos, ossos, do que tudo já temos dito em géral, & nos nervos que movem as pernas, naceem do espinhaço junto aos rins, & do osso sacro, & de alli vão por dentro do osso da coxa, & chegam á perna, & com a carne que se ajunta se fazem musculos, & movem a perna pella ordem, que dicemos no capitulo dos musculos, & os ligamentos grandes se manifestão claramente debaixo das curvas, & gíolhos, & no calcanhar, & artelho, & a sola do pé todo he ligamento, & da virilha até o gíolho, a que chamão coxa, está hum só osso, o qual tem tutano, & he redondo de ambas as partes, & aponta de cima, tem só redondo, que encaixa no osso da anca, & a ponta de baixo tem dous redondos, que se encaixão em duas concavidades dos dous ossos, que estão no gíolho pera baixo, & no gíolho está hum osso redondo, & largo, que se chama patela, ou rotula do gíolho: & a perna do gíolho pera baixo, se chama tibia, & tem dous ossos que se chamão focilis, & o maior está da parte de dentro, & o menor da parte de fóra, & dos mais ossos, que estão no pé ja temos dito no capitulo dos ossos, & das veas do pé, dissemos no capitulo da vea cava. *Gíolho.*



# TRATADO SEGUNDO

## D E

# APOSTEMAS.

### CAPITULO I.



Postama he enfermidade composta de tres generos de enfermidades, juto em hũa grandeza. E isto he declarar o apostema pellas cousas essenciaes delle, porq̃ quando se diz que o apostema he tumor fóra da natureza, no qual está junta algũa materia, que enche, & estende, não se declara o apostema, por sua essencia, senão por accidente, porq̃ tumor não he de essencia do apostema (entendendo tumor manifesto) como se vê no crisipela, & optalmia, que não tem tumor manifesto, & são apostemas.

*Porque se chama o apostema enfermidade?*

*Que cousa he enfermidade.* Porque a enfermidade he hũa disposição contra natureza, pella qual as obras de nosso corpo, são manifestamente impedidas, & isto faz o apostema, & por oste razão se chama enfermidade.

*Que quer dizer enfermidade composta?*

Quando dizemos, que o apostema he enfermidade composta de tres generos, &c. quer dizer, que de tres generos de enfermidades se faz apostema, huma só enfermidade, segundo hũa fôrma, & hũa essencia, a qual he distinta de todos os outros tres generos, no qual ha hũa intenção curativa, que he evacuar a materia, a qual tirada se tiraõ os tres generos de enfermidades, & fica alguma mà compleição, não he ja parte do apostema.

*Quaes*

*Quaes são estes tres generos de enfermidades?*

São mã cõpleição, solução, de cõtínuidade, & mã cõposição.

*Porque se chamão genero de enfermidades?*

Porque debaixo delles se contem muitas especies, assi como de baixo da solução se entende, ferida, fractura, chaga, & de baixo da mã compleição se contem as quatro calidades de quente, frio, humido, & seco destemperadas, & de baixo da mã composição, se contem a mã figura, mã superficialidade, & mã quantidade.

*Que cousa he solução de cõtínuidade, ou mã uniaõ?*

He hum apartamento de partes, que estão juntas, o qual està dentro no apostema de humor, que alli està jnto, que a parta as partes hũa da outra.

*Que cousa he mã compleição?*

He hũa destemperança da partedoente em alguma das quatto calidades de estar mais quente, ou fria, ou humida, ou seca do que convem.

*Que cousa he mã composição?*

He a ruim figura da parte de estar fora de sua natural fôrma, & composição, & proporção.

*Qual pecca primeiro no apostema?*

Primeiro pecca a mã compleição, & logo a mã uniaõ, & depois a mã composição, como diz Guido.

E avemos de notar a qui algũas duvidas, que ficarão em doutrina pera os que aprendem, & pera lhe esperar os entẽdimentos, & a primeira he, q̃ parece q̃ primeiro pecca a mã cõposição no apostema, & não a mã compleição, como diz Guido, porque ainda q̃ em hũ membro corra humor algũ pera fazer apostema, & destẽpere a parte, & aja mã calidade, todavia, em quanto não faz tumor, não julgamos estar apostema no membro, logo parece, que primeiro pecca a mã composição, á qual duvida se póde responder, que de tres maneiras podemos considerar o apostema. A primeira,

quanto

quanto ao seu ser, & a sua geração, assi primeiro pecca a má compleição. A segunda, quanto ao sentido da vista, & assi primeiro pecca a má composição. A terceira quanto ao dano, que faz nas obras do corpo, & assi algũas vezes a má compleição impede mais as obras do membro, em que està, como acontece nos apostemas quentes, que tem quentura, dor, & outros accidentes com os quaes impedem as obras do membro, & outras vezes impede a má composição, como acontece nos apostemas frios, os quaes impedem as obras do membro, por rezão do tumor, & não da quentura, nem dá dor.

*Duvida.*

Outra duvida se move, que parece que não he necessario aver solução de continuidade no apostema, porque no fleimão, que hoje começou, não ha solução de continuidade, porque solução de continuo he separação, & apartamento de partes, o qual faz no apostema a materia feita, & no que hoje começou não ha materia feita, nem separação de partes, mas ha sómente hũa destemperança, & hum enchimento na carne do humor, porque corre à parte, & todavia he apostema, logo parece q̃ não he necessario pera ser apostema que haja solução de continuidade. A isto se póde responder, que quando falamos de solução de continuo no apostema, entendemos solução largamente por solução, & distincção do continuo (que quer dizer inteiro) & do contiguo (que quer dizer o que està junto, & apegado como estão os musculos hum com outro,) & assi no apostema, que começou hoje, basta aver distincção de partes, que aqui chamamos solução de continuidade.

*Continuo.*

*Contiguo.*

*Duvida.*

Tambem por outra duvida se mostra, que póde aver apostema sem má compleição, porque o apostema, feito de dous humores, hum frio, & outro quente em partes iguaes, fica temperado, & aonde ha temperança, não póde aver má compleição, que he destemperança em as quatro calidades

de



de mais quente, ou frio, ou humido, ou seco, & neste apostema está o humor temperado por estar em partes iguaes, & he apostema, logo bem se segue, q̃ pode aver apostema, sem mà compleição. A isto se pôde responder, que quando se diz que a má compleição, he destemperarçã em hũa das quatro calidades, se entende que está destemperança ha de ser na parte em que está o tumor, & ainda, que o humor esteja temperado por estar misturado em partes iguaes toda-via a parte está destemperada, pois tem em si cousa contra seu temperamento, & fóra de sua natureza, & além disto ainda que o apostema do humor igualmente misturado, se possa dizer temperado, não chamamos humor temperado, senão aquelle que está regulado pela natureza, pera poder manter o corpo, & este, que está na parte, ainda que esteja misturado igualmente, todavia está já fóra da regra, & ordem da natureza, & não presta pera manter o corpo, pella qual rezão o argumento não conclue nada,

*Humor  
temperado*

*Se pôde aver apostema em todas as partes de nosso corpo?*

Algũs Authores dizem, que não, & dão por rezão, que os membros moles, como o cerebro, & os duros como o osso, não pôdem padecer inchação, nem extensão, & pello consequente não averá mà composição, & assi não pôde aver apostema. Outros dizem, que pôde axar apostema em todas as partes de nosso corpo, & desta opinião he Avicenna q̃ diz, que qualquer membros pôdem padecer extensão natural, por rezão do mantimento, de que se mantem por virtude do qual crecem os membros como se vê nos mininos, & mancebos, que vão crescendo, & engrossando todos os membros do corpo donde se segue que também poderão receber estes membros extensão contra natureza do humor que corre, ou das superfluidades do mantimento proprio das partes, & pello consequente averá apostemas nellas,

ellas. E pera concordar estes Authores, digo, que todos dizem bem, porque os que dizem, que não se pôde fazer apostema no osso, nem cerebro, entendem apostema grãde, & os que dizem que si, entendem apostema pequeno.

E to lavia se affirma que em todas as partes de nosso corpo se pó se fazer apostema, porque eu vi hum homem no hospital de Guadalupe, que morreo subitamente, & lhe ajudei a abrir a cabeça, & tinha dentro em hum ventriculo na mesma sustancia do cerebro hum apostema duro como seiro, tamanho como hũa noz, & desta opinião he Mundino tratãdo da Anatomia de cerebro, & contando as enfermidades que pôde padecer, entre as mais que aponta diz, que pode ter apostema a propria sustancia do cerebro, & que he mortal, & que os ossos possã apostemar, além do que diz Avicenna, o affirma Jacobo Rufo, no livro que escreve de tumores flematicos aonde diz, que os apostemas tomã diferentes nomes, conforme as partes onde estã, & assi diz, que o que estã no osso, se chamarã apostema ossei, & o mesmo diz Mundino, pellas quaes palavras mostra claro, que o osso pôde apostemar, & chamar se a excrecencia do osso.

*Se apostema he enfermidade simples, ou composta?*

Responderemos com Guido, que se pôde chamar o apostema enfermidade simples, & composta, segundo diversas consideraçoens, porque se consideramos o apostema segundo sua forma essencial, & natural, & enfermidade simples, porque he hũa sô enfermidade em numero, & em forma distinta de qual quer outra, & se considerarmos quanto a seu acto curativo he enfermidade simples, porque he hũa sô intenção curativa, & se considerarmos quanto à materia de que se faz se dirã simples quando se fizer de hum só humor,

mor, & composta quando se fizer de dous humores, & se consideramos, quanto aos accidentes, chamar-se ha enfermidade simples, quando os não tiver, & composta quando estiver complicado com elles, & se consideramos quanto ao ajuntamento das enfermidades, que concorrem em sua geração, se dirá composta, & em quanto he hum sò genero de enfermidade se dirá simples.

*Como se pôde a apostema chamar cousa, effeito, genero, especie, accidente, & differença?*

A isto se responde, que o apostema se chamará causa quando he causa de outra enfermidade, como quando o apostema he causa da febre que lhe succede.

E chama-se effeito, quando he effeito de outra enfermidade que procedeo, como são os apostemas, que se seguem depois da febre, & os que vem por via da crisis.

Chama-se genero, quando contém debaixo de si muitas especies de apostemas, como he apostema colerico, sangui-nho, flematico, melancolico, &c.

Chama-se especie quando se contém debaixo deste genero enfermidade, que he comum a todas as mais.

Chama-se accidente, quando se segue a outra enfermidade, como he o apostema, que se segue a chaga.

Chama-se differença, quando faz ser differente hũa enfermidade de outra, como he a chaga com apostema que differe da outra sem apostema.

Chama-se tambem o apostema enfermidade material, por que faz entensão no arêbtô, por resão da materia q̃ encheo o apostema, & conforme a algũs Autores, chamamos apostema, quando o tumor está no principio, mas quando começa a fazer materia, ou está feita chamamos abcesso, ou critiva.

E pôrê diz Guido, q̃ basta ao Cirurgião saber q̃ tumor, apostema, inflamação, grossidão, eminência, elevação, excrecen-



crecencia, são nomes sinonemos que significação quasi hũa mesma cousa.

*De quantas cousas tomão os apostemas as differenças?*

De cinco cousas, como diz Guido. I. da sustancia da materia, dos accidentes, dos membros, das causas efficientes.

E da sustancia, porq̃ hũs são pequenos, & outros grãdes (& nota que se toma a qui a sustancia largamẽte, & não propriamente, porque como o apostema he cousa accidental, não pôde ser sustancia propriamente, falando, mas por sustancia entendemos, aqui a essencia, & ser do apostema.)

E da materia se toma a differença, porque hũs se fazem de materia quente, outros de fria.

Dos accidentes se toma a differença, segundo os que podem acontecer de dor, ou inflamação, &c.

Dos membros, porque hum está no olho, que chamaõ optalmia, outro na garganta, q̃ chamaõ esquinãcia, outro na cabeça, que chamaõ talparia, outro na virilha que chamaõ bubaõ, outro na bolsa dos testiculos, que chamaõ hernia.

Das cousas efficientes se toma a differença, porque huns se fazem por diuivação, outros por congestão, outro por via de crisis, outros por cousas antecedẽtes, outros por cousas primitivas, & segundo estas differenças se toma a intenção curativa.

*Quantas, & quaes são as cousas dos apostemas.*

São duas. I. gêrais, & particulares.

As gêrais são reuma, & congestão.

As particulares são primarias, antecedentes, & conjuntas.

*Que cousa he reuma?*

Reuma, he hũa arrivação, hum fluxo, hum corrimento hũa destilação de humor de algũa parte para outra, o qual acontece nos humores quentes. A qual reuma se faz por seis cousas. I. Pela fortaleza do membro que manda, & fra-

queza do que recebe , & pela cantidade do humor, & largueza dos vasos que o trazem, & estreiteza dos que botaõ, & pella situação do membro , que recebe estar situado em lugar mais baixo.

*Que cousa he congestão?*

He hum ajuntamento, & multiplicação de algũ humor, ou superfluidade em algũa parte, sem lhe ser mandado de outra, o qual acontece aos humores frios. E isto se faz quando algũa parte não pôde cozer o mantimento, que lhe vê, com cozimento perfeito pella qual rezão ficaõ sempre superfluidades, & pouco a pouco se lhe acrecentaõ, até que o membro se enche, & distende, & faz opostema.

*Quaes são as cousas primitivas?*

Por causas primitivas, entendemos todas as cousas que estaõ de fora de nosso corpo, que nos pôdem alterar, como são as couzas não naturaes, usando mal dellas, como he a pancada, & a caída, &c.

*Quaes são as cousas antecedentes?*

Por causa antecedente se entendem todos o humores, que estaõ dentro no corpo, os quaes actualmente não fazem apostema mas estaõ aparelhados pera o poder fazer, como são os humores, que estaõ no figado, & veas os quaes se forem manlados a algum emuntorio faraõ apostema, & naquelle tempo, que estaõ no figado, & veas se chamaõ causa antecedente, & Guido diz que as causas antecedentes, são os humores naturaes, & não naturaes.

*Quaes são os humores naturaes, & não naturaes?*

Os humores naturaes são os que estaõ com o sangue, ou com cousa que tem nome de sangue pera manter os membros, & isto são humores naturaes propriamente com natureza

Cap. I. de  
apostema  
Não naturaes.

tureza de nutrição, & de sustancia, & não de ajuda, & assi o sangue, a colera a flemma, a melancolia, ainda que cada hũ se nomee, por este nome particular, todavia se chamão sangue em gêral como diz Guido, & isto assi junto se chama massa sanguinaria, & se chama materia de nutrição.

Os humores não naturaes são aquelles que estão apartados de sangue, & por sua malice não são aparelhados pera manter, mas mandão-se aos lugares deputados por rezão do proveito, & ajuda que fazem ou botados pera fêra do corpo fazem apostemas, & bostelas, & sarna, & descoramentos, suores, & febres apodrecendo no corpo.

De modo que a colera no fel, & a melancolia do braço, são humores não naturaes, por não prestarem pera manter os membros, mas podem-se dizer naturaes, por resão da ajuda, que fazem no corpo, como se disse na Anatomia.

Duvida.

A qui se póde mover hũa duvida, q̃ de humores naturaes não se póde fazer apostema, porque pera ser apostema ha de aver vicio, & dano no temperamento, & os humores naturaes, por isso se dizem naturaes, porque tem hum certo temperamento na sustancia, cantidade, & calidade, & compleição, & como sejam assi, não podem fazer destemperança estando nesta igual proporção, logo bem se segue, que os humores naturaes não pódem fazer apostema, pois por razão de seu temperamento, não pódem fazer vicio. A esta duvida se pódem responder, que quando dizemos, que os apostemas se fazem de humores naturaes, se entende, que ao tempo que os humores estão debaixo da fôrma de causa antecedente, não ha nelles vicio, mas depois que estão amontoados & deixados do regimento da natureza, & debaixo da fôrma de causa conjunta, entrão estã o vicio na destemperança, & assi a propria significação deste nome causa antecedente, quer dizer, que foi antes, & quando dizemos que o apostema se faz de humor natural, como causa an-

teceden-



tecedente, quer dizer que era natural quando era causa *Que quer*  
 antecedente, & quando estava em igual proporção, & tem *dizer cau-*  
 peramento perâ poder manter os membros; pello que se *sa antecede-*  
 ha de entender, que se em algum membro do corpo tem *ente.*  
 perado, a natureza mandar sangue temperado, como aquelle  
 le sangue se junta naquelle membro, logo se faz a má  
 compleição, & se sufoca o calor natural do membro, & se  
 faz não natural.

E daqui fica entendido o que diz Guido, que do sangue  
 natural se faz o fleimaõ verdadeiro, & da colera natural o  
 erisipola, & da flema o edema, & melancolia o scirro, por q̃  
 nenhum humor está tanto em sua natural disposição, q̃ não  
 possa fazer apostema como causa antecedente, & assi quan-  
 do o apostema está em potencia pera se poder fazer aquelle  
 humor, se dirá natural, assi como se em hum corpo tempe-  
 rado derem hũa pancada, & por rezaõ da dor a natureza nã  
 dar sangue temperado, este sangue natural faz apostema, co-  
 mo causa antecedente movida da primitiva, ou quando o  
 Sol aquecendo o corpo move a colera, & faz erisipola.

E quando Guido diz, que de humores não naturaes, &  
 naturaes se fazem apostemas, quer dizer, que os humores  
 de que se fazem os apostemas, são causas efficientes dos a-  
 postemas, & não materias, & quando dizemos, que a cole-  
 ra he materia, do erisipola, & a flema do edema, & a melã-  
 colia de scirro, & de sangue do fleimaõ, quer dizer, que a-  
 qui a colera he hũa certa causa humorosa, da qual como cau-  
 sa eficiente se faz o apostema, porque apostema he causa  
 accidental, & não he substancia, & conforme aos Filósofos,  
 não pôde ter causa material.

E do sobredito podemos dizer, que ha quatro humores  
 naturaes, & que delles se fazem como de causas anteceden-  
 tes quatro maneiras de apostemas, como são fleimaõ, erisi-  
 pola, & edema, & scirro.

*Que cousa he causa conjunta?*

Por causa conjunta, entendemos aquil o q̃ está junto na parte, & o que faz actualmente o apostema, entre a causa, & a enfermidade não ha meyo nenhum, de modo q̃ o mesmo humor, estando dentro nos vasos, pera poder correr he causa antecedente, & estando já corrido, & junto na parte, he causa conjunta.

*Que cousa he apostema critico?*

Chimase apostema critico aquelle pello qual se determina algũa enfermidade, como muitas vezes as febres se determinão por hum apostema feito em qualquer parte do corpo, & principalmente nos emuntorios.

*Crizis,  
que he.*

Avemos de notar, que crizis, quer dizer determinação, ou subita mudãça de qualquer enfermidade pera saude, ou pera morte, a qual crizis he de duas maneiras, perfeita, & imperfeita, & a perfeita he aquella pella qual a natureza bota fóra de nosso corpo o humor, que pecca, & isto, ou por vomito, ou por suor, ou por flaxo de sangue de narizes, ou de outra parte, ou por almorei nas, ou por camaras, ou por outra evacuação desta maneira. E a crizis imperfeita he aquella, pella qual o humor, que pecca não se bota fóra do corpo, mas botase das partes nobres as menos nobres, & das de dentro pera as de fóra, & assi o apostema critico he crizis imperfeita, porque não acaba de todo por alli a doença, mas mudase, & fica o homem ainda doente, posto que de outra enfermidade, & não da primeira.

*Que cousa he sinal, & quantas maneiras ha de sinais?*

Sinal, he nũa cousa, a qual representada ao sêtido do Medico, ou do Cirurgião, lhe deixa no entendimêto hũa certa noticia, & conhecimento de disposição do corpo, & assi nos apostemas, os sinais delles nos mostraõ quaes são, os quaes

se

se conhecẽ, & vem pello sentido da vista presente, porque aonde ouuer inchaçãõ fora da natureza feita de algum humor, mostra ser apostema, & nos capitulos particulares dos apostemas simples se poraõ os sinaes particulares de cada hũ; pera q̃ assi venhamos a conhecer os compostos, ainda q̃ diz Avicẽna, que poucas vezes se achãõ apostemas simples, mas pellos sinaes dos simples se entenderãõ os compostos.

Estes sinaes sãõ de tres maneiras. s. final pronóstico, & final remorativo, & final demonstrativo. Tres maneiras de

O final pronóstico he hũ divinhaçãõ, ou manifestaçãõ, sinaes do que estã por vir, & do que estã escondido, & he final que mostra as cousas antes que sejaõ.

O final rememorativo he o que tras à memoria, & a mostra, & ensina as cousas passadas.

O final demonstrativo, he o que mostra as cousas presentes; & assi quando Guido fala nos sinaes dos apostemas, entende sinaes rememorativos, & demonstrativos, & quando fala em juizo, entẽde proroísticos, que he final Pronóstico. *Que quer dizer os apostemas nos periodos, & paroxismos, & crisis, seguem a Analogia de suas materias.* Periodos que he.

Este texto, & palavras sãõ de Guido, & pera declaraçãõ de ellas avemos de notar, que periodo quer dizer hum revolvimento de algũa cousa medida com algum espaço de tempo, & assi o periodo do apostema he todo o tempo de sua cura.

Paroxismo, quer dizer a hora da affixaçãõ, & repetiçãõ da enfermidade depois q̃ ella declinou, & teve pouso naquelle disposiçãõ q̃ teve primeiro como he terçaã, & quartaã, q̃ affizem, & repete a certa hora depois, que repousou.

Crisis, quer dizer determinaçãõ da enfermidade. Crisis.

Analogia, quer dizer natureza da enfermidade. Pois logo quando Guido diz, q̃ os apostemas nos periodos, & nos paroxismos, & nos crisis, seguem Analogia das materias Analogia.



de que se fazem, quer dizer, que o apostema no tempo de sua cura, & no atormentar, & na determinação, fará aquillo que tiver por natureza o humor, de que se fez o tal apostema, porque de hũa maneira se ha de determinar, curar, & mover o apostema sanguinho, & de outra o colerico, & de outra o flematico, & de outra o melancolico.

*Quantos tempos tem os apostemas, & quaes são, & que quer dizer tempo?*

Tem quatro .f. principio, augmento, estado, declinação. O principio, he quando o humor começa de correr; augmento he quando o apostema vai crescendo: estado he quando está que não cresce mais: declinação he quando se diminue por resolução, ou transmutação, ou está maduro, & algumas vezes são tão ligeiros estes quatro tempos no apostema, que passam sem se sentir, como he em hũa apoplexia, & na esquinancia, & esta distincão de tempos, he pelo tumor, a qual também se póde fazer pelos accidentes, & assi o principio será quando os accidentes começam: augmento quando crecem, estado quando não crecem; declinação quando se diminuem.

*Tempo,  
que he.*

Aremos de notar, que por tempo entendemos hũa varia, & distinta disposição que acha nas doenças, & segundo a tal diversidade, pede diverso modo de cura, & assi quando dizemos que o apostema tem quatro tempos, quer dizer q em todo o tempo que o apostema dura ha quatro mudanças nesta enfermidade, cada hũa das quaes pede diverso modo de cura.

*De quantas maneiras se determinão os apostemas?*

Diz Guido, que os apostemas, que se fazem em nosso corpo, se não tornão pera dentro, se determinão por hum de quatro modos .f. por resolução, por maturação por induração, por corrupção.

É a melhor determinação de todas he por resolução. Por que mostra força da natureza, & a pos esta a maturação, & depois a induração, & a peyor de todas, he por corrupção, porque mostra total extincção do calor natural.

*Quaes são os sinais destas quatro terminaçoens?*

O final de resolverse o apostema (como diz Guido) he a brandura do tumor, & irse desfazendo, & não ter pulsação.

O final de se madurar he a dor, & pulsação com crescimento de quentura.

O final de endurecer, he fazerse o tumor da natureza de pedra.

O final de se corromper, he a negridão do tumor com fedor podre.

O final de repercutir, he a subita diminuição do tumor pella applicação das mezinhas frias, & se cõ esta diminuição crescer a febre, & algum outro accidente he perigoso. E também acontece transmutarse o apostema de hum lugar pera outro, o qual às vezes he pera bem, & as vezes pera mal.

*Se todos os apostemas podem determinarse por todos estes quatro modos.*

A isto se responde, que não, porque hũs apostemas se determinão por hum, & não por outros, & outro se pòde determinar por todos, porque o apostema ventoso, & aquoso não se pòdem determinar por induração, nem por materia mas poderseão determinar por resolução, & trãsmutação, porque não tem hum or, que se possa converter em materia, por ser vento, & agoa, nem se pòde coalhar pera se endurecer, & hum fleimaõ pode se determinar por todos os quatro modos, & affidos demais.

*De que se toma a intenção curativa nos apostemas?*

Na cura dos apostemas ha hũa sô intenção curativa, que he evacuação, porque he enfermidade de enchimento, mas porêm a particular indicaõ curativa, se toma de duas cousas em todos os apostemas. s. da effencia do apostema, & da natureza do membro em que està, & pella effencia entendemos aqui a cantidade, & calidade, & materia, que està dentro, porque de hũa maneira se cura o apostema grãde, & de outra o pequeno, isto he a cantidade, & de outra maneira se cura o humor quente, & de outra o frio, & isto he a calidade, & a natureza do mēbro mostra, que de hũa maneira se cura o apostema nas partes nervosas, & outra nas carnosas, & de outra no emuntorio, & de outra no olho, & de outra na garganta, &c.

*Porque na cura dos apostemas se manda acudir, & tirar a causa antecedente, pois q̃ tirada ella, não se cura o apostema.*

A isto se responde, que he verdade, que a causa, que formalmente faz o apostema, he causa conjunta, & a intenção da cura do apostema, he tirar o tumor que alli està junto o qual se tira tirando a causa conjunta, & tirada se tira o apostema: porêm he necessario pera curar regularmente, evacuar a materia antecedente, pera que não se acrecente a cõ junta, & assi esta evacuaõ se chama propriamente prohibitiva, porque prohibimos que não se acrecente o apostema, & que a materia antecedente, não se faça conjunta, & maligna, & a evacuaõ da materia conjunta, se dirá propriamente evacuaõ curativa, pois que o apostema depende immediatamente da causa conjunta, porque tirada ella se tira o apostema.

E assi a propria cura do apostema em quanto apostema, he evacuaõ, & arrancamento da materia conjunta, & isto se faz



se faz propriamente abrindoo. E posto que por repercução, & resolução, se faça tambem evacuação de materia conjunta (ou tirando o humor delgado, q̃ está junto à parte, botando pera dentro com repercutivos, ou resolvendo, & gastando o delgado, & grosso por hũa incensível resolução com os resolutivos) todavia quasi sempre destas duas obras, fica dureza algũa nã parte do remanecente do mais grosso humor, & fica o aparato morbozo na parte, & corpo pera tornar a recair facilmente, & na abertura se evacua o delgado, & o grosso, & as superfluidades, & pello cõseguinte o aparato morbozo, & por tanto fica sendo mais propria cura do apostema, em quanto o apostema a que se faz por abertura.

*Que cousa he repercução, & quaes são os repercutivos?*

Repercutir, he tornar pera dẽtro o humor q̃ corre à parte doente, pellos mesmos caminhos por onde vem o q̃ se faz com mezinhas frias, & secas, & estiticas, como diz Joanes No antido de Vigo, porque o repercutivo cõ a frialdade, dentro o humor, que não venha, & com adstringencia não sòmente aperta as veas, & vasos pera que não recebaõ, mas conforta de materia, que inda o que está corrido, o faz tornar às veas que estão mais perto, não sendo humor grosso.

Dos quaes repercutivos ha duas maneiras, como diz Guido, huns proprios, & outros largos, & os proprios são oxirato, erva moura, tanchagem, enxaiaõ, beldroegas, al-fasse, abobora, violas, folfaõ, azedas, abrunhos, nesparras, a-graço, balaustias, sumagre, romãs azedas cõ casca, bolo armenico, & outros assi.

E os repercutivos largos, são clara de ovo, oleo rosado, malvas, rosas, murta, & outros assi, os quaes alterando prohibem, que o membro não receba superfluidades.

E posto, q̃ as mezinhas repercutivas propriamente ajão de ser frias, & secas, todavia podem tambem ser humidas,

*Repercutivo: proprios.*

*Oxirato, he vinagre de sempre-rado.*

*Repercutivos largos.*

assi que pô sem ser frias, & humidas, ou frias, & secas, como se vé nos percucivos, q̃ usamos nos erisipolas, q̃ são frios, & humidos, & os do fleimaõ, são frios, & secos, verdade seja, que os secos, repercutem mais, que os humidos, porque mediante a sequeza de corroboração, & fortificação o membro, & o calor natural da parte.

Tambem ha repercutivos improprios com algũa quentura, como he a losna, o esquinanto, a canela, o cravo, nõs noseada, folhas, & maçãs de acipreste, & outros assi, os quaes servem nos humores frios.

Ga. l. de

1<sup>ma</sup>. c. 17.

E daqui fica entendido, que os repercutivos nas materias quentes haõ de ser frios, & secos, & frios, & humidos, & nas materias frias ande ser misturados, frios, & secos, & quentes, & secos, & estiticos.

*Se convem usar repercutivos em todos os apostemas?*

A isto se responde, que no principio de todos os apostemas usaremos de repercutivos, tirando os dez casos, que diz Guido.

*O 1. He quando o apostema está no emuntorio.*

E a razão he, porque he lugar destinado pera receber, & pera he mandar a natureza superfluidades, & excrementos. dos membros nobres, pello que tornando pera dentro, estes excrementos, faraõ muito dano.

*O 2. Quando o apostema he de materia venenosa.*

E a razão he, porque esta materia como coula peçonhêta convem tirala fóra do corpo, porque estando dentro, pôde matar, & por isso não convê repercutila, senão tirala, & chamala pera fóra com mezinhas atraentes, & com ventosas.

*O 3. Quando o apostema he de materia grossa.*

E a razão he porq̃ esta materia por sua grossidão não se pôde repercutir, & quando della se repercutir algũa pequena parte delgado, oq̃ ficar ficando mais grosso do q̃ era, poderá fazer outro mal peor, esfriandose a parte demasiadamente,

& se

& se perderà o calor natural , & se mortificará o membro, & mais diz Avicêna, que aonde não correr humor quente, & delgado, que o medicamento repelente será danoso.

O 4. Quando o apostema he de materia muito infiltrada, & arreigada na parte.

1. de tum.

E a razão he porque estando ja a materia senhoreada da parte, & muito apegada nella não se pôde repercutir, pello que convem, resolução como diz Galeno.

O 5. Quando o apostema he por via de crisis.

E a razão he porq̃ como he por determinação de enfermidade, & no apostema a natureza descarrega, o q̃ lhe faz dano por aquella via, & o Medico he imitador da natureza, somos obrigados seguir seu intêto pois he bõ, & o faz por salvar o corpo, & assi vemos de ajudar a tirar pera fóra o humor, & não botalo pera dêtro cõ repercutivos pera matar o doête.

O 6. Quando o apostema he por causa primitiva.

E a razão he porq̃ sendo tumor de alguma pãcada, resfriado se muito, se poderà facilmente mortificar, & cõ a frialdade se en fraquece mais a parte, pello q̃ nã o cõvẽ repercutivos fortes.

O 7. Quando o apostema está em corpo cheo.

E a razão he, porq̃ o corpo q̃ está cheo não pôde mais receber, & por tâto não podemos repercutir, o q̃ elle não pôde ter, & bota de si fóra, & quando o humor corre tâto em cãtidade q̃ se pôssa arreciar, q̃ correndo á parte muito se afogue o calor da parte, & perca o membro, & que pera isto pareça que será bom repercutir, em tal caso ( sangrando o doente duas ou tres vezes pera deminuir o inchimento) se pôde usar entã de repelentes descarregando o corpo.

O 8. Quando o apostema está em corpo fraco.

E a razão he porque tornando o humor pera dentro, como o corpo está fraco, não pôde a natureza regulalo, nem governalo, & assi pôde fazer mal lá dentro.

O 9. Quando o apostema está junto do membro principal.

E a



E a razão he, por q̃ botando o humor de sôra pera dentro em algum membro principal pôde danar, & causar perigo, & o humor no corpo se ha de mandar das partes nobres, pera as que o não são pera saude, & conservação do corpo, & não pello contrario.

O 10. *Quando o apostema he muito doloroso.*

E a razão he, por q̃ toda a inieção ha de ser mitigar a dor cõ mezinhas, q̃ abrandem, & resolvão, pello q̃ não convem repercucivos no apostema doloroso, porque defecando farão mais dor, mais pôdem por defensivos na parte alta.

Nem proprios, nem largos.

Esto que dizemos destes dez casos, se entende de repercucivos proprios, porque largos bem se pôde usar, mas em tres casos, não usaremos nem proprios, nem largos. s. quando o apostema está no emuntorio, & quando he da materia venenosa, & quando he por via de crisis como diz Guido.

Frias em acto.

E nota, q̃ as mezinhas repercussivas, haõ de ser frias em acto, & perencia no principio das grandes inflamaçoens.

E nos humores frios haõ de se aplicar actualmẽte mornas & haõ de se mudar muitas vezes as mezinhas repercussivas.

*Que ordem se ha de ter em usar dos repercucivos.*

Diz Guido, que tirados os dez cazos, se usará no principio de puros repercucivos, & no augmento de duas partes de repercucivos, & hũa de resolutivos, & no estado partes iguaes, & na declinação puros resolutivos se apostema se valrêdo, & se declinarẽ supuração, usaremos maturativos.

*Que causa he resolução, & quaes são as mezinhas resolutivas*

Resolver, he tirar pellos póros do couro o humor, q̃ está na parte por hum vapor, & resfudação incensivel, como diz Galeno, & Joannes de Vigo, diz que a mezinha resolutiva, he aquella, que com sua quentura tem virtude de adelgaçar a materia grossa, & de a partar, & abrir os póros, & evacua-la pouco, & pouco, até que todo o humor se tire, & evacue pellos póros do membro, & por tanto convem que tenham

13. m. r.  
c. 16.

quen.

quentura temperada, & partes finas, & de sutil sustancia.

E as proprias mezinhas resolutivas, são quentes, & secas no tercelro grau, & estas usamos aonde convem fazer grã-de resolução, & sempre com estes resolutivos fortes, he bõ ajuntar mezinhas, que abrandem, pera que não se resolva, o sutil, & fique o grosso, & se endureça.

Tambem ha outras mezinhas resolutivas, brandas, q̃ são quentes, & humidas tēperadamente, segundo a necessidade do membro, & estas abrandão a dor, & relaxão o couro, & abrem os pōros, & resolvem o humor, mas isto em rumores superficiaes, & não profundos, & em lugar brando, & materias quentes, & delgadas, como he oleo de amendoas doces, cozimento de malvas, & dalforfas, alfavaca.

As mezinhas resolutivas (ou evaporativas, ou diaforeticas, ou rarefactivas que tudo quer dizer o mesmos) sempre se hão de aplicar quentes, & hão se de mudar poucas vezes, porque estando de vagar sobre a parte, fazem melhor obra.

E as cousas resolutivas, & mezinhas de que communmente usamos são as seguintes.

Das ervas a macela, coroa de Rei, alfavaca, ortelãa, endro, losna, aypo, ouregaõs, rosmarinhos mentraustos, valeriana, borragens, ortigas, attemija, marrolos, engos, taveda, & outros assi. Ervas resolutivas.

E das sementes resolutivas, são de funcho, dalforfas, de coentro, erva doce, cominhos, & semente de malvas, & de malvaisco, & da salsa, & outras assi. Sementes.

As raizes resolutivas com molificação, a do nabo, de lin. goa de vaca, do lirio da norfa, do gigante, & do malvaisco, & outros assi. Raizes.

As farinhas resolutivas, de cevada, de favas, de velhaca, de trigo, de tramoços, farelos de trigo, miolo de pão de rala. Farinha.

Enxúndias resolutivas com molificação, a da galinha, de capão, de pato, de adem, & isto se entendẽ enxúndias velhas, Enxúndias.  
que

que as frescas maduraõ.

*Tutanos.*

Os tutanos resolutivos com molificação do carneiro, do bode capado, da vaca.

*Gomas.*

As gomas resolutivas, o laú 'ano, a trementina, a cera isopo humido, & as gomas mais fortes, são armoniaco golbano seradino, opoponeco, mirra, incenso, colofonia, bdelio,

*Oleos.*

Os oleos resolutivos, o de amêdoas doces, de macela, de cebola celsam, de linhaça, de dentro de minhocas, de losna despique, de lilio, de louro, de arruda, de termentina.

E outros muitos resolutivos ha, porèm estes são os mais usados, & destes simples se pòdem fazer muitos compostos conforme a calidade da doença, & juizo do medico.

*Emplastos.*

E tambem ha emplastos resolutivos, como he emplasto meliloto, & o de rãs, & o da cinabrio, & o oxicrocio, diaqui-lão, & outros assi.

*6. de morb.*

Mas avemos de notar, que pera alcançar esta resolução, importa muito o bom regimento do enfermo, porq grãdes tumores se resolvem pouco, & pouco, ainda que de vagar, & isto nos que tem bom regimento, como diz Galeno.

*Do chũbo.*

Do chumbo, dizem os authores, que d'elle escrevem, q resolve os humores reconcentrando o calor natural, & fortificandoo, porèm isto faz por accidente a que os Philosophos chamaõ por antiparistazim.

*Que cousa he maturação, & quaes são as mezinhas maturativas?*

Maturação, he hũa devida preparação da materia, pera que se possa botar fóra da parte aonde está, & assi, q o madurar he cozer, & aparelhar o humor que está no apostema grosso, & delgado, pera que a natureza por si ou o Cirurgião, por arte, com mais facilidade o deite fóra.

E avemos de notar, que o fazer esta maturação, & preparação compete sómente ao calor natural, como diz Galeno, & ajudado cõ tudo do calor estranho, porque vemos que



Que mais de pressa se madura no veraõ, que no inverno. E a mezinha murativa ha de ser quente, & humida temperadamente, & ha de ter juntamente hũa viscosidade, cõ a qual tapando os póros do couro se corrobora dentro o calor natural, & os espiritus, que não se exalem pera que se faça melhor a supuraçãõ, & se cozaõ os humores extravenados, a qual viscosidade he necessaria, porque o calor natural se ajunte, & se acrecente, & se faça mais forte, & assi coza, & matura melhor a materia, & tambem porq̃ com a virtude dos dous calores natural, & estranho, se poderia fazer resoluçãõ do sutil, & ficaria o grosso, & pella viscosidade se prohibe isto; assi que a mezinha quente, & humida sem viscosidade, não matura, & tambem como diz Hippocrates, as cousas q̃ se haõ de cozer, cõvem que estejaõ tapadas, & as que se haõ de resolver que estejaõ abertas.

As quaes mezinhas maturativas saõ malvas, raizes de malva isco, linhaça gallega, alforfas, farinha de trigo, miolo de paõ alvo, figos passados, cebola açada, formento, gema de ovo açafraõ, folhas de couve, raiz de labaca, manteiga de porco, enxundias frescas, & o pez, & a rezina tambem dizem alguns que maduraõ, & destas simples se fazem as compostas, & as papas feitas de farinha de trigo, & agoa, & azelite, & açafraõ, tambem maduraõ.

E às vezes acontece as mezinhas maturativas resolverẽ, & as resolutivas madurarem conforme a disposiçaõ em que achão o humor, & o intento da natureza.

E a differença que ha entre os maturativos, & molificativos, ou emolientes, he que os emolientes saõ quentes no primeiro grao, & humidos, sem viscosidade, como saõ enxundias, & tutanos, & os maturativos saõ menos quentes, & tẽ viscosidade, como he malvas, malva isco, linhaça, &c.

*Se he melhor madurar se o apóstema, ou resolver se?*

A isto se responde, que a resoluçãõ he mais louvada

da em gêral, porque mostra a força da natureza, & do calor natural, & desfas o tumor por suor, & se acaba o mal, que alli está, & no que vê a furo não se acaba o mal mas conecta outro de novo fazendo chaga, & todavia às vezes a cura por supuração abrindo o apóstema, he melhor, como he no apóstima critico, & no da materia venenosa, & no bubão nas virilhas feito por contagio galico, porque nestes sempre he bõ pretêder maturação pera que aja mais larga evacuação, & descarga de materia roim delgada, & grossa.

*Como se conhece que se faz materia no apóstema, & que está já feita?*

Conhecese que se faz materia pelo grande peso q se sente no tumor, & o doente tê febres, & frios, de modo, q quando ha dor, pulsação quenturas rigores, febres, & a dureza se faz mais alevantada, he sinal que se faz, & ajunta a materia, & quando todos estes accidentes abrandão, & a parte se vay fazendo branca, & o tumor brando, & se sente debaixo dos dedos hũa ennundação, como que está dêtro encerrada alguma cousa liquida, & solta, então significa, que está a materia feita, isto ensina melhor a experiencia, porque o mais certo sinal de conhecer a materia, he o tacto dos dedos o qual se ha de tomar com duas mãos, apertando hũa, & levantando outra com as pontas dos dedos, & se o que está debaixo empuxa a mão como onda, he sinal, que ha materia feita.

*Porque quando se faz a materia ha febres, rigores, dores, & outros accidentes?*

A razão de aver febres, he porque pelo coziimento, q se faz nos humores se aquêta o corpo, & a parte doête demasiadamente, & se levantão fumos ao coração, & causão febre.

E a razão de aver rigores, he porque este humor, que se coze causa acrimonia, & molestia, & mordicação nas membranas

branas, & paniculos, & fios de nervos, que na parte doente ha, que são particulas sensuivas, & molestadas, com isto causão rigores pera botar fóra de si o que lhe faz dano, & por todas estas razões se causão tambem dores ao fazer da materia. E a razão porque se sente peso na parte onde está o apostema, & no apostema, he porque se ajunta, & accumula mais o tumor quando se faz o cozimento, & dantes estava mais espalhado, & depois da materia feita, ficão estes accidentes mais brandos, como diz Hippocrates.

*Se estando a materia feita se ha de abrir logo o apostema, ou se he licito dilatar a abertura por algum tempo?*

Conhecendose pello tacto, & maes sinais, que está a materia feita, & se ha de abrir logo, & não se ha dilatar, & esta he verdadeira pratica causada por todos, porq̃ de se ter a materia, pôde aver muitos danos, que além de se acrescentar o apostema, ha de apodrecer as partes vizinhas da carne, nervos mēbranas, & ossos que alli estiverẽ, & os fumos da materia causão accidentes, & o couro se adelgaça, & depois de aberto não se pôde tornar a conglutinar por estar delgado no vão do apostema, & estar a virtude, & sustancia do couro gastada, & assi se perde, & além disto a parte com a materia ferida enfraquece muito, & fica recebendo as superfluidades dos membros vizinhos, que pella fraqueza da parte doente lhe não dão, & assi tambem o sangue que a natureza manda à parte doente pera se manter, se converte em materia, o qual sangue mada mais do ordinario por razão da molestia que a materia está fazendo, & tudo isto acrescenta o apostema, por todas as quaes razões, & outras mais, que nisto ha, digo, que tanto, que a materia estiver feita se deve abrir logo o apostema, & não se deve de retardar, salvo se ouver algum notavel inconveniente, ou se o apostema for pequeno, & superficial, porque neste tal, ainda que



que aja materia feita, não corre perigo em retardar abertura.

*Se he licito abrir o apostema em verde antes de estar feita a materia?*

Curando regularmente, não se ha de abrir o apostema em verde mas sendo em cousa forçada, será licito fazerse, como acontece estando o apostema em algũa juntura, ou em algum membro principal, ou junto delle, ou nos paniculos q̃ cobre os ossos, ou em partes de nervos, ou no peito, ou ventre, & perineo ( que he na via da orina entre os testiculos, & o cesso) ou sendo o apostema critico, porque a materia, detida nestas partes fará dano, & corrupção, & nestes taes casos se deve de abrir antes de estar maduro, & assi o manda Avicenna, mas avemos de entender, q̃ se ha de abrir com algũa materia, & tãbem se pó de abrir antes de perfeita maturação quando a materia he venenosa, como he no antrax, o qual sarjamos antes que madure, estando com accidentes roins, ou tambem quando o apostema he grande, & as forças do doente fracas, & não dá esperanças de poder cozer bem a materia, em tal caso poderá a materia apagar o calor natural do membro, & corromper o tumor, & mortificar-se o membro. E assi como os Medicos muitas vezes forçados usão de evacuação de purga antes de cozer os humores, avendo necessidade, assi tambem será licito ao Cirurgiaõ abrir o apostema antes da materia estar bem cozida, sendo necessario.

*Quantas cousas se haõ de guardar no abrir o apostema.*

Avemos de guardar sete cousa, como diz Guido. A 1. que se faça abertura no lugar da materia. A 2. que se faça no lugar mais baixo. A 3. que se faça ao longo dos musculos, & não atravessado. A 4. q̃ se guardem os nervos, veas, arterias, quanto for possivel. A 5. que não se tire a materia toda

*Perineo  
que he.*

346.1.  
6.29.

toda junta, porque se pòde temer que enfraqueça a virtude da parte por se resolverem os espiritus na evacuaçã da materia, & isto nos apóstemas grandes. A 6. que se trate o lugar com a meaos dor que for possível. A 7. que depois de aberto se cure como qualquer chaga.

*Com que se ha de abrir a apóstema?*

Tres modos ha de abrir os apóstemas, ou com lâceta, ou com cauterio de fogo, ou com caustico, & da lanceta usaremos nos apóstemas superficiaes, & bem maduros, ou de maneira quente, ou estando sobre nervos, & do cauterio usaremos quando o apóstema he de materia fria, ou quando ha algũa corrupçã, & podridaõ, ou se teme que aja, ou quando tememos algum fluxo de sangue, ou quando queremos, que o buraco dure aberto por algum tempo, pera q se purgue a materia, ou quando a materia he grossa, ou venenosa, & das mezinhas causticas usamos poucas vezes pera abrir apóstemas, porque causaõ dor, & não são seguras, nã fazem tão boa abertura, mas usarseão nas pessoas q não querem soffrer o ferro, & podemos usar destas, *R. Cal virgem, & decoada forte misturado, & felto como unguento, ou R. Cal virgẽ, & sabão mole, partes iguaes misturado que fique como enguento, ou R. Vidro pisado, & misturado com sabão, & usando de qualquer destes, se porã em hũa argola de pano, como didal pequeno, & no lugar mais conveniente, & com hum pano de manteiga crua de redor do caustico, & estando por espaço de tres horas bastarã, & ainda que não fure logo, farã hũa escara mortificada de maneira, que abrindo com a lanceta sairá a materia sem doer. a lancetada, & se curarã com ovo, & pera o caustico não lhe doer, misturarãõ hum pequeno de pò de chũbo preparado.*

*Porque razão a abertura que se faz pella natureza, dizem que he melhor, que a que se faz por arte?*

Este texto he de Guido, o qual se pôde entender desta maneira, que quando a natureza se determina de pressa em algum humor quente, & madura o apostema, & o abre, he melhor aquellelha abertura, que a que se faz por arte, porque a natureza a faz com seus instrumentos, que são espiritos, & calor natural sem dor, & o Cirurgiaõ causarà dor, & farà algum dano. Ou se entende isto quando o Cirurgiaõ abrisse o apostema convenientemente, & com buraco bastante pera purgar a materia, conforme a grandeza do apostema, & por isso será generativa de virus, & sordes, & fistula (como diz o texto) porque por pequeno buraco, não se pôde evacuar grande apostema, nem se pôde aplicar as mezinhas comodadamente, pera que se mundifiquem todas as partes de dentro, & a concavidade dõde a materia estava. Ou se entende isto quando o Cirurgiaõ abre o apostema verde, porq̃ esta tal abertura às vezes lhe causa aver virus, & sordes, & fistula, porque a materia esta indigesta, & desobediente à natureza, & não pode governar como convem, & o calor estranho se introduz, & predumina sobre a materia, & affaz mãos accidentes, & isto parece que entende Laurêcio Iouberto, declarando estas palavras em Guido, & diz que se entende isto, principalmente se o apostema não estiver bem maduro, porque pera se madurar, convem estar fechado, & por isso na abertura feita sem tempo se corrompe o que fica, & se faz virus, & sordes, porque o calor, & espiritos mais se deceptaõ, & exalaõ, & eu digo pello que tenho visto por experiencia, que abrindo o apostema por arte regularmente, & com materia feita, he melhor abertura, que pella natureza, porque poucas vezes a natureza abre no lugar conveniente, nem faz buraco bastante pera se purgar a materia, & alim par a caverna.



*Se em todos os apostemas ha dor.*

A isto se responde, que não, porque ainda que em todos os apostemas se achem sempre duas causas de dor, que he má compleição, & soluçãõ de continuidade, todavia estas são causas de dor, quando subitamente se introduzem no membro, porque dor he sentimento da causa contraria subitamente imprimida, & como nos apostemas de humor frio se façãõ pouco a pouco a má compleição, & soluçãõ de continuidade, por tanto poucas vezes, ou nunca tem dor, & assi diz Guido, que as cousas contrarias que fazem dor, são as transmutaçõens da natureza da quêtura, & frialdade por impressãõ violenta, & são as cousas que cortãõ, & quebraõ, & corroem.

*Porque a dor he causa de atraçãõ?*

A isto se pôde responder, que avendo dor em qualquer parte, a natureza, que governa nosso corpo, manda ao lugar doente sangue, & espiritos em cantidade pera socorrer ao membro atormentado com a dor, & este sangue não pôde ser governado das virtudes, & forças daquelle membro, & como alli se detem corrõpe-se, & faz apostema, & assi a natureza cuidando de ajudar, faz dano, & deste modo fica a dor sendo causa de atraçãõ, & tambem porque a dor aquêta a parte, & a quentura he causa da atraçãõ, & pello consequente fica a dor sendo causa de atraçãõ, & tambem porque a dor enfraquece o membro, ou particula aonde està, & assi a tal particula recebe os extremẽtos dos outros membros, & partes vizinhas, dos quaes extremẽtos facilmente se faz apostema, & assi fica a dor sendo causa de atraçãõ.

*Porque a chaga do pé he causa de apostema na virilha?*

Couza he ordinaria, que as chagas dos cabos, & partes extremas do corpo, causãõ apostemas nos emuntorios,

como he a chaga do pê que causa apostema na virilha, & do dedo da mão, causa apostema no sobaco, porque no tempo que o humor corre no lugar da chaga, passando pellos emútorios, & partes grandulosas, se detem nellas por serem aparelhadas pera receber, & porque tem a virtude expulsiva, fraca, & detido o humor, alli faz apostema, & alli fica a chaga do cabo do membro, sendo causa do apostema no emútorio, & além da experiencia, que disto temos no lo ensina Galeno.

## CAPITULO II.

### *Do fleimaõ.*

**O** Fleimaõ, he hum apostema de sangue com inchaço, quentura, vermelhidaõ, & dor.

#### *Quantas maneiras ha de fleimaõ?*

Ha duas, verdadeiro, & não verdadeiro, & o verdadeiro, se faz de sangue, que pecca em cantidade, & o não verdadeiro de sangue que pecca em calidade, & malice.

#### *Que cousa he sangue?*

Sangue he humor quente, & humido, o qual he de duas maneiras, natural, & não natural, o natural he quente, & humido, tēperado na sustancia, vermelho na cor, & sē fodor, & de bom sabor, & o não natural he o contrario deste.

E o sangue não natural, se faz de duas maneiras, ou fervido em si mesmo, & fazendose mais sutil, ou mais grosso do que convem, ou queimandose em sua sustancia, & convertendose o delgado em colera citriva, & o grosso em melancolia sem se apartar do sangue como diz Guido, & tambem ha outra maneira de sangue não natural, & he quando se ajunta ao sangue outro humor, como he colera em flema, ou melancolia.

*Quan-*

*Quantos apostemas se fazem de sangue?*

Fazemse principalmente quatro. f. do sangue natural se faz o verdadeiro fleimaõ, & do sangue não natural por mistura de outro humor se fazem tres, segundo os tres humores, que se pôdem ajuntar com sangue porque ajuntandose colera, faz fleimaõ, & erisipola rozo, & ajuntandose flegma, faz fleimaõ, & de matozo, & ajuntandose melancolia, faz fleimaõ scirrozo, & do sangue não natural por adustão se fazem todas as bustelas, & costas do carbunculo, até estio-meno, como diz Guido. As quaes chamamos pustulas, mas por nome gèral chamamos fleimaõ não verdadeiro.

*De quantas maneiras se diz o apostema quente?*

De duas. f. quando o apostema he humor quente como de sangue, ou colera, & estes são propriamente quentes, ou se diz quente, quando o o apostema de materia fria se ajunta algum calor extraneo, & chama-se quente accidentalmente, & por putrifacão, & tambem se pôde dizer o apostema temperado, quando se faz de dous humores em iguaes partes, frio, & quente.

*Quantas, & quaes são as causas do fleimaõ, & os sinais?*

As causas são tres. f. primitivas, antecedente, & conjunta, de modo que o fleimaõ se faz todas as vezes que o sangue corre a alguma parte, ou por ser muito, ou sendo botado de outra parte, ou porque a mesma parte o chama, affligida cõ alguma dor, ou quentura.

Os sinais do fleimaõ, são inchacão alevantada, quentura, vermelhidaõ de sangue, dor pulsativa, resistencia ao tacto, & outros sinais, que significacão enchimento de sangue, como diz Guido.



*Quantos tempos tem o fleimão, & por quantas maneiras se determina?*

Tem quatro tempos como os demais apóstemas, principio, augmento, estado, declinação.

E determina-se por quatro maneiras, ou por resolução, ou por maturação, ou por putrefação, ou por induração, & disto pusemos os finais no capitulo geral dos apóstemas.

*Na cura do fleimão se convem sangria?*

Diz Avicêna, que se ha de começar a cura do fleimão, sangrando, respeitando a grandeza do apóstema, & o enchimento do sangue que ouver no corpo, de modo que pera se fazer evacuação da sangria, se ha de advirtir, que a enfermidade o peça, & a virtude das forças o sofra, porq̃ não avêdo estas duas cousas, necessidade, & forças, não se pòde fazer sangria, & então bastará fazer fregaçoens, & ataduras das partes contrarias, & ventosas quando não ouver forças.

E se a inflamação estiver na cabeça, & pescoço sangraremos do braço da mesma banda da vea de todo o corpo as vezes q̃ forem necessarias, & faremos dirivação, & evacuação juntamente, & sangrando da vea da cabeça, fará mais evacuação, que dirivação.

E se a inflamação estiver no braço sangraremos do outro braço da vea de todo o corpo, & faremos revulção, & dirivação, & pera fazer pura revulção, sangraremos do pé, & pera fazer pura evacuação sangraremos da mão do mesmo braço, & desta sangria da mão convem em corpos já evacuados, & descarregados, & nas inflamaçoens antigas em q̃ já não corre humor a parte.

E se a inflamação estiver do pescoço pera baixo, sangraremos no braço da mesma banda da vea da axilla, & será dirivação, & evacuação juntamente.

*Apóstema na virilha.*

E se o apóstema estiver na virilha feito por contiglo, a que

que o povo chama mula, se fará a sangria do pé, & não do braço, porém se a dor da virilha for grande, ou correr muito humor a parte, que temos poderse sufocar, & mortificar-se, em tal caso, pera descarregar este enchimento do corpo, & ivitar este impito de humor, se pôde sangrar do braço da mesma banda da vea da arca.

*Quantos modos ha de evacuação?*

Ha tres. s. revulção, dirivação, & evacuação.

*Que cousa he revulção?*

Revulção, ou diverção he tirar, & distrahir por partes remotas, & contrarias o humor, que corre, ou ha de correr, o qual se faz da parte alta á baixa, & da direita à esquerda, & da posterior á interior, & pello contrario como diz Galeno, mas na revulção das materias venenosas, se guardará esta regra de modo, que não passe o humor venenoso pello coração, & assi se fará de cima pera baixo, & de hũ pera outro. 3. met. 6.

E a revulção evacuatoria, he toda a descarga de humor, não sendo de parte doente, nem da vizinha, assi como sangrando do pé, se faz revulção evacuatoria do mal que está na cabeça, & peito, & fazendo fregaçoens, & ataduras, & ventosas secas nas pernas, se faz puta revulção da cabeça, & no peito.

*Que cousa he dirivação?*

Dirivação, he tirar o humor, que está junto da parte doente pello lugar mais vizinho della, assi como estando o mal no pádar, a sua dirivação he pellos narizes, & assi pello contrario, como diz Galeno, que estando o mal no mais, a dirivação he pello pádar. 5. met. 6. 3.

*Que cousa he evacuação.*

Evacuação, he tirar da mesma parte doente o humor q está nella, & isto se faz, ou por repreciação do humor, sendo

delgado, & pouco, por resolução, ou por supuração, & descarga da materia, ou por sarjaduras na mesma parte.

*Se purgaremos no fleimão.*

Responde-se, que no puro fleimão, não convem purgar, porq̃ como he enfermidade de sangue em cantidade, a propria evacuação, & cura, he por sangria, porém arrimando-nos ao que diz Avicenna, que poucas vezes se faz fleimão poro, digo que aparecendo podridão no sangue, se pôde purgar, mormente avendo medicinas benignas, & brandas de que pôdemos ular seguramente, & pôde tomar xarope rosado, & de almeirão, & de borragens como agoa de almeirão, & de lingua de vaca, & pôde purgar com canafistola, & tamarindos, & xarope de nove infuzões violado, ou de nove infuzões rosado, ou de alexandria, & esta purga he refrigiativa, & minorativa, mas se for necessario purgar mais de raiz, & com mais força, ou se o fleimão estiver misturado com outro humor, se purgará conforme ao humor que peccar, & pera isto se tome sempre conselho de Medico.

*Que ordem se ha de ter no regimento?*

No comer, & beber, & tratar, tudo seirão coufas, que tenham a calidade contraria ao humor q̃ pecca, que he quente, & humido, & as comidas sejaõ leves, & que façaõ sangue temperado, como são alface almeirão abobora borragens, amexas passadas, maçãs, & peras assadas, caldo de miolo de pão, tizana, frangaõ, galinha, cabrito, & depois carneiro, & tenha o doente, o estamago, & ventre lubrico, que faça, cada dia camara, & esteja quieto ao menos o membro doente.

*Como se tira a causa antecedente, & conjunta?*

Tirase com bom regimento, & sangria, & purga porq̃ como he humor que está no corpo pera poder correr a parte doea.



doente, a sua propria cura he evacualo, & naõ no accrescenta com mào regimento.

E a causa conjunta se tira com remedios postos na parte doente, os quaes saõ ou repercucivos, ou resolutivos, ou maturativos, & feita a materia tirala abrindo o apostema,

*Se avemos de usar repercucivos em todos os fleimoës?*

Tirados os dez casos que dissemos no cap. gèral, se haõ de pòr repercucivos no principio do fleimaõ, quando o humor começa de correr, & antes que esteja senhoreado da parte, & pella ordem que dissemos no mesmo capitulo.

E dos repercucivos simples, jà dissemos no mesmo capitulo, & dos compostos diremos alguns. R. Vinagre destemperado com muito mais agoa que vinagre, em fôrma que se possa beber, & os Gregos lhe chamaõ oxirato, & os Latinos posca aquosa, ou R. As folhas de enxayaõ cozidas, & pisadas com farinha de cevada, ou R. Hum ovo batido cõ agoa rosada, & oleo rosado, & postos panos, ou R. Agoa de tanchagem, & rosada, clara de ovo, & çumo de tanchagem, tudo misturado, & postos panos, & assi desta maneira se pòdem fazer outros muitos compostos, mas como ao Cirurgiaõ poucas vezes vem o apostema no principio, por tanto usamos de poucos repercucivos, mas pòdemse usar por defensivos aonde for necessarios, porque o repercucivo, & defensivo, tudo he o mesmo, sòmente differem no lugar em q se poem, porque o defensivo se poem mais arriba do lugar doente, & o repercucivo no proprio lugar doente.

*Se usaremos oleos no fleimaõ por repercucivos?*

Se no apostema naõ houver grande inmaçaõ pòdeser usar de oleo rosado, violado, de murtinhos, ofacino, de marmellos, de golfaõ, de dormideiras; os quaes todos saõ repercucivos brandos, porque ainda que as ervas de que se compõe sejaõ repercucivos proprios, o azeite as faz temperar.

*Oxirato.*

*Posca.*

*aquosa.*

*Repercucivo, & defensivo em que differem.*

*Se nõ fleimão ou ver grande dor, que se fará?*

Suposta a evacuaçãõ universal da sangria, usaremos me-  
zinhas mollicativas cõ algũa frialdade, & diz Galeno, que  
as cousas maturativas abrandão dor, porque tem o calor se-  
melhante ao corpo humano, & pello consequente os reso-  
luticos brandos, & domesticos, & as que neste caso se pô-  
dem usar, sãõ como estas. R. Farinha de cevada, & leite,  
feito papas, & depois cozidas, & tiradas do fogo, lhe botarãõ  
duas gemas de ovos, & hũa onça de mucilagens de zaraga-  
toa, & se porãõ em hum pano, & se remudará cada tres ho-  
ras, porque secandose causará dor, ou. R. Clara, & gema de  
ovo batido, com leite de teta, ou. R. Mucilagens de zaraga-  
toa, postos panos, & molhados muitas vezes, ou. R. Cana-  
fistula desfeita em leite, & postos panos, ou desfeita em agoa  
de malvas, ou. R. Emplasto feito de malvas, & violas cozi-  
das, & pisadas com manteiga crua, & gema de ovo, & farin-  
ha de cevada, & quando estes remedios naõ aproveitem,  
podemos usar çumo de maçans, & de alface, & sempre he  
bom na parte alta defensivo.

*Que usaremos no augmento estado, & declinaçãõ do fleimão?*

No augmento, naõ sendo uos casos prohibidos, usaremos  
das partes de repercucivos, & hũa de resolutivos, como es-  
tes. R. Rosas, violas, & macela, tudo cozido em agoa, & pos-  
tos panos molhados, ou. R. Malvas, rosas, macela, tudo co-  
zido em agoa, & pisado com farinha de cevada, & hũa ge-  
ma de ovo, & oleo rosado, & de macela, & feito papas.

No estado haõ de ser partes iguaes de repercucivos, & re-  
solutivos, com estes. R. Rosas, malvas, macela, coroa de  
Rey tudo cozido em malvas, & postos panos, ou. R. Malvas  
cozidas & pisadas cõ paõ deraia, azeite rosado, & de mace-  
la, ou. R. miolo de paõ deraia botado de molho em cozimẽ-  
to de malvaisco, coroa de Rey, & macela, & depois esprimi-  
do, & pisado cõ gema de ovo, & oleo de macela, & rosado.

E na declinação se for resolvendo, usaremos de resolutivos, começando dos mais brandos. R. farinha de macela, de coroa de Rey, de linhaça de alforfas, em agoa de malvas farão papas, ou. R. Oleo de macela, de amendoas doces, de cebola cessem, todos juntos, ou cada hum per si, ou R. Cabeças de macela, semente de endro, raiz de lirio, tudo cozido em agoa, & pisado com hum pequeno de mel, ou R. Emplasto meliloto, & diaquilaão de mucilagens, partes igues misturado, ou misturado o meliloto com emplasto filij Zacharias, ou misturado o meliloto com diaquilaão mayor, ou diaquilaão armoniacado, & he mais forte.

E se virmos, que com estas mezinhas applicadas, o tumor não se desfaz, mas antes a dor, & a dureza, & a pullação persevera, he final que se quer supurar o apostema, então convem mezinhas que possam cozer a materia, pello q̃ usamos emplastos maturativos como este. R. Farinha de trigo, & arrobe de vinho, ao fogo farão papas, ou R. Agoa, & azeite, farinha de trigo, & açafraão farão papas, ou R. Folhas de malvas, raizes de malvaisco tudo cozido, & pisado com manteiga crua, ou unto de porco, & gema de ovo, ou R. Malvas, raizes de malvaisco, figos passados tudo cozido, em agoa, & coada, & neste cozimento farão papas com farinha de trigo, & gema de ovo; & pisarão os figos, & raizes cō unto de porco, & farão emplasto, ou. R. Raizes de malvaisco, alforfas, figos, malvas tudo cozido, & pizado com unto de porco, & formento de trigo, & se o apostema estiver duro, & não madurar, se fará hum banho de cosimento de malvaisco, & formento de trigo, & se o apostema estiver duro, & depois de banhado o tumor com este cozimento quente, se porá o emplasto maturativo quente, & como for maduro se furará, & curará como está dito no capitulo geral, & este mesmo banho se pôde usar nos apostemas duros, que não querem resolverse.



## CAPITULO III.

*Do carbunculo, & antrax.*

**C**arbunculo, & antrax, são quasi huma mesma cousa, & diferem segundo mais, ou menos, como diz Guido, porque antrax não he outra cousa senão carbunculo malionado.

E he o carbunculo hũa pustula flemonica, maligna, q̃ empola, & queima o lugar onde está, negra, & cinzenta, cõ vermelhidaõ escura, & com dor, & a dor, & bexigas; das quaes rotas fica huma escara, ou codia como faz o cauterio, & o antraz tem tudo isto acrescentado, em fim he carbunculo arruinado.

E ha duas maneiras de carbunculo, hum que começa cõ funcho, outro que começa logo com empola, & a razão de se fazer empola, he porque com o sangue grosso vem tambem algum delgado, como soro que faz as empolas.

*Sinaes.* E o carbunculo se faz de sangue grosso meyo fervido, & podre, do qual não está ainda apartado o sutil, & grosso, & o antrax se faz de sangue mais fervente, & mais podre, & com algum veneno.

*Causas.* E os sinaes do carbunculo, são vermelhidaõ escura, dureza, dor, quentura, & fogo por dentro, & comichaõ por fora, & he do tamanho de hum chicharo, & he muito apressado no crescer com bexigãs ao redor, as quaes rotas, fazem escara como de fogo, & os sinaes do antrax são estes mesmos, acrescentandos com grande carregamento da parte, & com algumas veas azuis ao redor, & com agastamentos, & febre, vomitar, & fastio, em fim he enfermidade aguda, & perigosa, venenosa, mortal, & principalmente se está junto de membro principal.

*Se convem no carbunculo sangria, ou purga?*

Todos os Authores mandão sangrar no carbunculo cõ piofa.

piosamente, & sempre ha de ser da parte mais perto, como se estiver no ombro, sangraremos no braço, & estando na barriga, sangraremos no pé, ou braço, & sempre na mesma banda; & senão puder sangrar-se o doente, ou por estar fraco, ou por ser velho, ou por outra algũa razão, em tal caso botaráo ventosas sarjadas no pescoço pera evacuar da cabeça, & nas espaldas pera evacuar de todo o peito, & nas nalgas pera evacuar de todo o ventre, & sempre da mesma parte aonde estiver o mal. *Ventosas*

E feitas as evacuaçoens das sangrias, pellas quaes se tira a quantidade do humor, então convem purgar, pera cõcertar & purificar a malice do humor, & os xaropes que convem sãõ de limoẽs, de azedo, de cidra, de romãas, de almeiraõ, aceitoso, violado, de borragens, & agoas de azedas, de lingua de vaca, de almeiraõ, & tomados de qualquer destes xaropes, tres dias se pôde purgar com canafistula, & com ruibarbo enfundido em agoa de almeiraõ, & com tamarindos, & xarope de nove infusõens das nossas rosas, & de alexandria; neste caso não convem mezinhas escamoneadas, & o bom he chamar conselho de Fizico. *Purga.*

*Que mezinhas se haõ de aplicar no carbunculo.*

As mezinhas que se haõ de aplicar na parte haõ de reprimir, & resolver, confortando a parte com algũa sequeidade, para q̃ gastem o humor, & defendãõ, que não venha mais, como faz o emplasto de arnogloza, & de romãas, & a gema de ovo misturada com sal pisado, & feito como unguento, & o emplasto de romãas se faz assi. *R.* Duas romãs doce, & azeda, cozida com casca, & vinagre, & pisadas, & o emplasto de arnogloza, que he tanchagem se faz assi. *R.* Folhas de tanchagem, miolo de pão de rala, farinha de lentilhas, cozida a tanchagem, & o pão, & depois pisado com a farinha, & pode-se cozer em agoa, ou oximel, & pode-se *Emplasto de romãs, & arnog.*

de se misturar gema de ovo, & manteiga crua, & estes emplastos se pòdem usar sobre a mesma escara, & nos arredores; ou nos arredores sòmente, & na escara o outra mezinha mais forte, como he a gema de ovo com sal, ou unguento egyptiaco, ou crua santa.

E se alguẽ duvidar, ou differ, que os emplastos de romãs, ou de ranchagem são frios, & secos, & que são repercucivos, & que o carbunculo he apostema de materia venenosa, & que lhe não convem repercucivos? respondemos com Galeno, que diz; que no carbunculo avemos de usar mezinhas, as quaes reprecutindo o humor moderadamente, tenham virtude de dirigir, & cozer a materia, como he o emplasto de arnogloza, & por isso o usamos, & o mesmo he do emplasto de romãs louvado de todos os Authores, & pella experiencia consta o muito proveito que fazem neste caso, & além disto he tamanha a virtude bazar que tem o emplasto de romãs, que reprecutindo algum pequeno de humor, faz proveito pella virtude que leva dentro ao corpo contra o humor venenoso, & por isso se usa seguramẽte delles: & mais como parte da malignidade do humor está na aduusão, temperandoa com o emplasto, perde a força de malice o carbunculo, & tambem pello cozimento, que se faz ao fogo, & virtude que se imprime do fogo no emplasto fica perdendo algũa cousa de sua força, & por isso fica reprecutindo moderadamente, que he o que Galeno diz.

E com tudo isto digo, que nos carbunculos de peste se devem usar estes emplastos nos arredores da pustula, & não sobre ella, & ficará em forma de defensivo, & sobre a pustula se porá a gema de ovo com sal no principio, & depois se usará manteiga crua sòmente, ou o emplasto maturativo que he pratico que nesta peste se usou nos carbunculos, & suadia bem, porque como he humor muito quente, & adusto, resfriando, & humedecendo com esta brandura, remedia



remetta a malice, & fazia cahir a escara.

E assi he pratica usada em todos os carbunculos depois de quebrada a furia, aplicar mezinhas que madurem, & rō. *Quebrada a furia do carbunculo.*  
 pão, & façã cair a escara, como he emplasto de malvas, & raiz de malvaisco cozido, & pisado com manteiga crua, & gema de ovo, farinha de trigo, & açafraão, ou escabriola pilada com manteiga crua, & gema de ovo, & farinha de trigo; & sempre na parte alta, he bẽ aver defensivo, que to'ha, que não corra mais humor á parte doente, como he pano de agoa rosada, ou de tançagem, ou vinagre destemperado, ou unguento de bolo armenico, & depois de tirada a escara se curará a chaga como as demais chagas, conforme ao estado em que estiver.

*Se usaremos de sarjadas, & de cauterio nos carbunculos?*

Cornelio Sello diz, que logo se queime o carbunculo cō cauterio de fogo, & que depois se cure como atras fica dito com os emplastos, mas este modo de curar he molesto, & não se permite salvo em hum carbunculo muito venenoso. Outros Authores, como Guido, Joannes de Vigo, & Paulo, & os mais, mandaõ que se sarje, o carbunculo venenoso, com sarjaduras altas na escara, & nos arredores mais pequenos, se lave com agoa, & vinagre, & sal, & nas sarjaduras se ponha unguento egypciaco, ou a gema de ovo cō sal, ou os pões de Joannes de Vigo, ou pões de caparrosa crua, & em cima as papas preservativas feitas de farinha de favas, cevada, lentilhas, esvelhaca, & de tramoços em decoada, & oximel, ou xarope acetoso, & tambem se pó se pôr na costura erva santa, & as papas em cima, & este modo de curar, he melhor, que o do cauterio, porém as sarjaduras não se devem fazer logo, senão quando ouver inchação grande na parte, & muita malice, porque entã importa descarregar pellas sarjaduras, & não avendo isto, se curará com os emplastos

plasto de romãs, & depois com os maturativos pera tirar a escara como atras fica dito.

Tambem costumaõ alguns aplicar no carbunculo, frangãos, ou pombos abertos vivos, & fazem proveito, porque atraem pera si o veneno, & o mesmo faz pondo he o cesso *Sãbixugas* de hum gallo vivo, & tambem se pôde aplicar *sãbixugas*.

*Se a cura do antrax he diferente do carbunculo.*

A cura do carbunculo, & do antrax, he quasi hũa nos remedios topicos da parte, mais brandos no principio, quando se diz carbunculo, & mais fortes, & apertados quando se diz antrax, & assi podemos dizer que começa em carbunculo, & passa a antrax, & logo a gangrena quando a parte se vay mortificando, como neste caso quasi sempre acontece, & entã se curará como gangrena.

E nos mais remedios universaes se ha de acudir no antrax com mais diligencia ao coração, & a todos os mēbros principaes pera os ajudar a defender do veneno, q̃ o antrax tem mais que o carbunculo, pera o qual he bom dar pella boca cousa contra peçonha, como he unicornio, pedra bazar, tres grãos cada dia em agoa de azedas, & talhadas de diamargaritaõ frio, & confeição de jacintos, ou cõfeição de alquermes meya oitava em duas vezes, ou botada em cantidade de agoa de azedas, ou de lingoa de vaca pera beber de continuo, ou botar na agoa de azedas meya onça de polpa de tamarindos, & beber desta agna, & no coração se porã panos molhados em hũa epitima feita de agoa de almeiraõ, & de azedas, & rosada, & de frol, & pões de sandalos, & diamargaritaõ, tudo misturado, & a casa será tēperada com cousas frias, & cheirosas, & ervas frescas, & na comida terá bõ regimento, & comerã no principio tisanas, lētilhas, alface almeiraõ, & depois galinha, & carneiro, & todas as cousas azedas sãõ boas, como he limaõ, laranja, romã, agrão, & casca da

Unicornio.  
pedra bazar.  
Z. 17.

cidra

cidra he grande contra peçonha, ou çumo della botado em *Cidra he*  
qualquer comida, & assi botado hum pequeno do çumo de *contra pe-*  
sta casca em qualquer purga, a faz cordeal, & no sabor mais *çonba,*  
facil de tomar, & tambem he boa neste doente a conserva  
de abobora, do talo de alface, da raiz de escorcioneira, & de  
lingoa de vaca, & açucar rosado, & confeitos de rosas.

## CAPITULO IV.

*Da gangrena, & esthiomeno.*

**G** Angrena, he principio de mortificação de algũa par-  
te, a qual não està inda de todo morta, nem privada de  
todo o sentido, mas vai morrendo, porque se de todo esthi-  
vera morta, se chamarà esthiomeno, ou esfacelo, que he to- *Esthiomeno*  
tal destruição, & mortificação do membro.

E são tres as causas de gangrena, conforme a doutrina de *1. Causa,*  
Guido, hũa quando o membro não pôde receber os espiri-  
tos vitais, que o coração lhe manda pellas arterias, & isto  
por razão, de algũa frialdade grande que desconcerta a cõ-  
pleição do membro, como acontece nos que caminhaõ por  
grandes neves, & frios, que se lhe resfriaõ os pés, & mãos, &  
narizes, & se perdem, & isto chamamos gangrena, por cau-  
sa fria, & diz Galeno, que a frialdade, não sòmente empo-  
brece o membro de seu proprio calor natural, mas que o  
consume de todo. E isto mesmo acontece quando nas gran-  
des inflamaçoens se usaõ repereucivos desordenadamente,  
& fortes, que resfriaõ a parte de maneira, que não sòmente  
tolhem, que não venhaõ os espiritos a parte doente, mas os  
que alli estão, os não deixaõ evaporar, & assi de necessidade  
se ha de mortificar a parte resfriandose.

A segunda causa, & modo de gangrena, he quando os es- *1. Causa.*  
piritos vitais, & calor natural do membro se afeçoã, como  
acontece nas grandes inflamaçoens, & inchazoens, as quacs  
com a grande quentura, & carga do sangue, tapão as veas,



& arterias, & os poros de couro de modo, que os espiritos carecendo de respiração, se afogaõ, & mortificase a parte, porque toda a causa que carece de ventilação, facilmente se apodrece, como diz Galeno. E esta mesma mortificação, faz excessiva, & demasiada quentura, & venenosidade das pustulas malignas, & das mordeduras de animais venenosos ou feridas feitas com instrumento, que leva peçonha, que com a grande quentura peçonhenta apaga os espiritos, & assi se mortifica a parte.

A terceira maneira, & causa de gangrena, he quando por razão de algũa atadura, se prohibe passar os espiritos a dar vida ao membro, como acontece nas fracturas simples, nas quaes atando as talas com que se encana com ataduras apertadas, tolhe, que não passem os espiritos, & assi se perde tudo o que está atado pera baixo, & o mesmo acontece na perna despedaçada, ou por espingarda, ou por caída, porque sendo cortada a mayor parte da carne, se cortão as arterias, & veas, & não ha por onde passem os espiritos, & assi tudo o que fica da ferida pera baixo se perde.

De modo, que a primeira causa, he quando os espiritos vem à parte, & ella os não recebe, por estar muito fria, & desconcertada a compleição, & armonia do membro. A segunda he, quando os espiritos vem á parte, & a parte os recebe, mas afogaõ se com a carga do sangue, & grande quentura da parte. A terceira he, quando os espiritos não chegaõ á parte, porque lho tolhem no caminho, & não tem por onde passar.

*Quaes são os sinais de gangrena, & estio meno?*

São da gangrena perderse a cor da parte inflamada, & ficar azulada, ou de cor de biringela, & vai faltando a dor, & pulsação, & sentimento, & não diminue a inchação, & a isto chamaõ gangrena, & passando adiante, se faz o membro negro, mole, & fedorento, como cousta morto, & isto chamaõ estio

estilomeno, & esfacelos, & ascachilos, ainda que Joannes de Vigo diz, que ascachilos, he quando se perde o sentido, que avia na gangrena, & corrupção da carne, & que estilomeno, he total corrupção, & podridão do membro. E na gangrena de causa fria, fica o membro da mesma cor, que dantes tinha, & quasi parece, que está mais branca, & tocando com hum alfinete, não tem sentimento, & o doente sente o membro pesado, & resfriado como coula que não he sua.

*Esfacelos  
Scabils.*

*Como se cura a gangrena da causa fria, & da atadura?*

Curase a de causa fria, aqueitando a parte cõ mezinhas quentes, & attractivas, como são oleo de minhocas, de cebola cefsem, & de louro, & de maçã, & de raposo, & de euforbio, & panos quentes, & animais vivos como são pões, galinhas, cachorros, cordeiros, & outras cousas, que aqueitam a parte resfriada, & tambem convem fregaçoens fortes com as mãos, & panos de linho novos, & quentes, vertofas secas na parte resfriada, tudo pera aqueitar, & chamar sangue, & espiritos a parte.

E se isto, & outros remedios não prestarem, he remedio por salvar o corpo, acodir cõ brevidade a cortar toda a parte do membro, que estiver resfriada, & sem sentido, & isto pella parte saã, & queimalo com fogo, ou trementina, & curalo com as demais chagas desta calidade, procurando sempre a quentura da parte, ainda que este remedio he miseravel, porque neste caso poucas vezes presta.

E nota que na gangrena de causa fria, não convem sarjar duras, porque quanto mais sarja mais se perde, & mais se resfria a parte.

*Sarjar não  
convem.*

E esta mesma ordem de cura, quasi se fará na gangrena, causada por atadura, tirando primeiro a atadura, & procurando chamar espiritos a parte.

*Nagãte  
na pte. atada.*

E nos casos em que as veas, & arterias são cortadas, &

despedaçadas, não ha esperança de remedio porque não ha por onde o sangue natural, & vital, se possa communicar á parte cortado.

*Como se cura a gangrena feita por causa de grande  
inchação, & inflamação?*

Esta se cura por evacuação, porque se faz por enchimento, & assi comessaremos sangrando, como convem fazer nos grandes fleimões, & inflamações, as vezes que forem necessarias, & o mal der lugar, & ouver forças no doente, & o mesmo faremos nã purga, & avêdo lugar pera se poder purgar se pôde fazer com diacatolicaõ, & polla de canafistula feita em bocados com açucar, ou desfeita em cozimento de flores, o q se darà assi depressa sem xaropes pera minorar a causa antecedente, & depois dando a doença lugar se purgarà, como convem, dandolhe xaropes, como dissemos no antrax, & assi se fará no regimento da comida, & das mais cousas, tendo sempre a tenção em fortificar, & sustentar as forças do doente.

*Sarjar.*

Porém, he este mal tão furioso, que muitas vezes não dá lugar mais, que pera acodir aos remedios derradeiros, juntamente com os primeiros, & assi convem descarregar logo a causa cõjunta, sarjando a parte mortificada, & os arredores della, pera q o sangue que alli está junto, & que afoga o membro se descarregue, & o membro doente se ventile, & são as sarjaduras neste mal muito grande remedio, as quaes haõ de ser na mortificação, até o fundo della, & chegar ao vivo, & nos arredores menos, quanto sómente baste pera descarregar algũ sangue da inchação, & lavarão as sarjaduras com agoa salgada quente, ou com agoa vinagre, & sal, pera q cõ a quetura o sangue grosso alli detido, & coalhado se derreta, & sairá pera fõra, & cõ a virtude do sal se preserve a parte saã de podrida, & nas sarjaduras se porà mezinhas, q

*Agoa sal-  
gada.*

atalhe



lhe a podridão, & a defenda, conservando a carne saã que não apodreça cõ o unguento egypciaco, ou erva santa pisa-da, & em cima papas preservativas, feitas cõ xarope aceto-so, & parando com estes remedios a mortificação, se conti-nuará atè cair a escara, & caída se curará a chaga como as demais chagas no estado em que estiver. E se a mortificação não parar, & o mal for por diante, & o membro se começar a fazer mole, & podre, o melhor, & mais seguro remedio he apartar o podre do saõ, & botalo fôra, & cauterizar a parte com fogo, & conservar a escara com pôs de caparrosa quei-mada, & pranchetas de fios secos, & panos, ou estopadas de ovo, & em cima pano de papas preservativas, & na parte alta defensivo, & caíndo a escara se curará a chaga, segun-do o estado em que ficar. E se cõ tudo o mal for avante, & o membro apodrecer de todo, no qual chamamos estiome-no, ou esfacelo, que he total mortificação, & podridão do membro, em tal caso não ha outro remedio, senão cortar o membro pera salvar o corpo.

Esfacelo

*Como se ha de cortar hum membro podre?*

O primeiro, que se ha de considerar no cortar do mem-bro, he se tem o doente forças pera poder soffrer o trabalho, & se cortando o membro, poderá sarar o doente, & hã de dizer o perigo, que corre no fazer da obra, porq̃ pôde mor-rer fazendoa, ou depois de feita, & tam-bem pôde sarar, mas que não tem outro remedio de cura, senão este.

E avendo de se cortar, se ha de atar hũa atadura, ou fita na parte saã, & antes de atar, ha de puxar com força o couro, pera cima, & entã atar a fita na carne saã bem apertada, & o proveito desta atadura, he pera que o doente sinta menos a dor do cortar, & pera que não aja grande fluxo de sangue ao cortar da carne, & veas, & tam-bem pera que depois de feita a obra, desatando esta atadura, fique o couro caíndo so-

Modo de  
cortar.

bre a carne, & sobre o osso, cortado, & fica o sangue mais seguro, & o membro mais fermoso depois de encourado.

*Collar.* De modo, que atada a atadura na parte sua tres dedos, ou mais arriba do podre logo com hũa navalha cortarás a carne em rodondo até o osso entre o saõ, & o podre de maneira, que vâ todo o podre fôra, & fique cortando pello saõ, & logo com hũa serra muito delgada, & sutil ferrerás o osso, & *Quimay.* queimarás toda a carne, & osso, & o que bastar pera cõfortar a parte, & pera estancar o sangue, & todas estas tres obras se haõ de fazer com muita diligencia, porque não se vâ muito sangue, & perigüe o doente.

E cauterizada a parte de boa pratica cobrir toda a chaga cauterizada com pós de caparrosa queimada, ou pós restitutos, ou cõ pós de mirra, & encêso, & azebre, todos tres misturados, os quaes pós servem de fazer a escara mais firme, pera que se sustente, até que as cabeças das veas, & arterias foldem, & encima dos pós, pranchetas de fios secos, & depois estopadas, ou panos de ovo, & panos de vinagre destemperado, & atadura cõveniente, & sempre na parte alta defêsiuo, & cõvem sustentar a escara, não se tire de pressa botando he os pós sobreditos, & os de encenso, mirra, azebre, saõ muito bons, porque além de estancarem o sangue, também preservão de corrupção, & como calr a escara, que será por sua vôtade, & não por força, se curará a chaga no estado em que ficar, & sendo caso que em algũa parte da chaga fique algũa podridaõ, lhe porá egypciaco, & não obedecêdo, se tornará a queimar, & se ficar a chaga guja se alimpará com digestivo, & se ficar limpa, se curará com fios secos, & pano de unguento de tutia, ou branco, & pós de encourar, feitos desta maneira, R Coral vermelho, pedra ùmi queimada, meya onça de cada hũ, bolo armenico tres oitavas, mirabolanos citrinos, & balaustias de cada hum duas oitavas, de tutia hũa oitava, & tudo junto faça pó sutil.

O membro seja posto em sitio, que esteja com pouca dor, porêm alto, por estar mais seguro do sangue, & o doente coma registadamente, que não erie muito sangue, & de modo, que as forças se sustentem pera sofrer o trabalho, & comerá açúcar rosado com pões de bolo armenico, ou sem elles, & comerá lintilhas, tisanas, caldos damido, frangãos, & grilinha assada, & pés de carneiro, arroz, biscoito, & beba água ferrada, de modo, que toda a tenção seja resfriar, & engrossar, & apertar o sangue, pera q não corra á parte doente.

## CAPITULO V.

*Do panaricio*

**P**Anaricio he hum apostema, que nace nos dedos junto das unhas, & chama-se em Grego paronichia.

Faz-se o panaricio de sangue quente, & colerico, & he de natureza muy ardente, & venenoso, & tanto, que cõ sua venenosidade, & quentura corrõpe o nervo, & às vezes o osso.

Faz o panaricio febre, & dor grande, & muito aguda, & cruel, & sobre a dor da mão atè o sobacõ, & do pè atè a virilha, & faz delirios, & desmayos, & ás vezes morte.

E pella mayor parte o panaricio se madura, & he doença peor do que parece.

*Como se cura o panaricio?*

Curase com muita dieta, como os apostemas de sangue, & de colera, & com sangrias, & purga, & sendo de sangue, mais sangria, & sendo de colera mais purga, que sangria, & sangrarão no outro braço, & usarão os xaropes, & purga, que dissemos no erisipela, & no erpès, & no apostema, usaremos remedios estiricos no principio, como começar de doer, pera prohibir que não creça o apostema, pera o qual he louvado merer o dedo em vinagre forte quente, quanto poder sofrer, por espaço de meyo quanto de hora, & fará q



naõ creça o panaricio, & Accio manda pôr panos molhados em agoa fria, & muitas vezes, & pera o mesmo se pôde pôr clara de ovo batida com oleo rosado, ou hum miolo de paõ pisado com çumo de tanchagem, ou çumo de tanchagem, & de erva moura, bolo armenico tudo misturado, ou os emplastos de arnogloza, & de romãs, q se usão nos carbunculos, ou hũas papas fritas de farinha de lentilhas, cevada, & favas, hũa onça de cada hum, & pões de mirabolanos citrinos, hũa oitava de galhas, meya oitava em çumo de romãs, ou de agraço, ou de tanchagem, & hũa gota de oleo rosado, & hũa pequena de agoa, & se o apostema parecer, que se resolve, lhe porãõ papas feitas de farinha de esvelhaca, & de tramoços, & favas em agoa mel, cozidas, & se parecer, q quer fazer materia, se porãõ maturativos de malvas, & violas cozidas, & pizadas com manteiga crua, gema de ovo, farinha de cevada, & feita a materia se abrirá, & curará, como hum fleimão aberto, & naõ cõvem esperar maturação, perfeita, por dar saída à materia, que naõ se derenha sobre o osso, & se abrindo sair materia delgada, & fedorenta, he sinal de aver corrupção no osso, & he taõ roim genero de apostema, que se vem a mortificar o dedo, & a mão, & em tal caso se curará com hũa gangrena.

**Narcos.**

E ás vezes no principio sãõ taõ grandes as dores, que obrigaõ usar mezinhas narcoritas, que sãõ frias no quarto grau pera adormecer o mēbro, como he opio, & o meimēdro, mas sãõ perigosas, porque resfriãõ muito, & avendose de usar se pisarãõ em pouca cantidade cõ enxundia de galinha, ou usaremos as babugens da zaragatoa, ou da semente das malvas, que mitigem a dor brandamente resfriando.

**Calentib.**

E Joannes de Vigo diz, que naõ ha melhor remedio pera a dor do panaricio, & pera conservar a corrupção do nervo, & do osso do que logo antes de ser maduro abrir com hum cauterio de fogo na cabeça do dedo ao longo.

## CAPITULO VI.

## Da esquinancia.

**E** Squinancia he hum apostema na garganta.

Ê saõ quatro especies de esquinancia, a primeira, quando estã nos musculos de fõra, & se vê claramente a inchacão, a segunda, quando está nos musculos de dentro, na garganta, & apparece a inchacão pera as fauce, & amígdalas, abaixando a lingua. A terceira, quando está nos musculos de dentro do izofago. A quarta quando está nos musculos da traca arteria, ou no apiglottis. E Galeno poem a quinta especie, a que chama estruma, que se faz por dilatacã do primeiro, ou segundo esphõdi do pescoço.

E as causas da esquinancia, saõ como dos outros apostemas gêraes, & particulares, & pella mayor parte, ou sempre se faz por dirivação.

*Quaes saõ os sinais da esquinancia, & os pronosticos?*

Os sinais da que está nos musculos de fõra, saõ a inchacão da garganta pela banda de fõra, os sinais da q̃ está nos musculos de dentro saõ a inchacão de dentro, a qual ás vezes se vê abrindo a boca, & parece a inchacão nas ilhargas, & abaixo da cãpainha, & tãbem apparece de fõra debaixo do queixo na garganta, os sinais de estar no izofago, he naõ poder engolir, & da q̃ está na traca arteria, he naõ poder espirar.

E alêm disto o doente tẽ febre, & frio, dor de cabeça, & a garganta cheia de escarros sem poder botalos, & estado del tado se afog, os olhos estaõ saídos pera fõra, fala pellos narizes, tem o pulso apressado, grãdes agastamentos, & inquietações, & os pès frios, & muitos suores, & todos saõ sinais roins, & perigosos, & estes sinais se vem, & acontecem pella mayor parte, na quella, q̃ está na traca arteria, q̃ tolhe a respiracão, porq̃ esta he mais perigosa, naõ saõ taõ perto hũas partes das outras, q̃ estãdo em hũa, logo se comunica a todas

E quan-

E quando a esquinãcia se faz de sangue sôm nte ha grã-  
de inflamaçãõ em tudo, & o doente tem dor, & sede, & na  
de colera tem mayor secura, & quentura, & amargores de  
boca, & na de flegma tem a boca sabor de sal, & a lingua brã-  
ca, & pegajosa, & pouca sede, & pouca inflamaçãõ, & pouca  
dor, & pouca febre, & na de melancolia tem dureza na in-  
chaçãõ, & sabor de vinagre na boca.

E o que se pôde pronosticar na esquinancia, he ser doẽ-  
ça muito perigosa, & na que não apparecer inchaçãõ por dẽ-  
tro, nem por fóra, & o doente parece, que se afoga, morrerã  
mais depressa, & a que tiver inchaçãõ manifesta he menos  
perigosa, & se a inchaçãõ estiver de fóra, & abaixar pera o  
peito, por fóra he menos perigosa, & se abaixar pella banda  
de dentro do peito ao bofe, & fizer febre morrerã, & se pas-  
sar o sereno, ficará emplematico, que he ter materia no bo-  
fe, & paniculos no peito, & se botar escarros por tosse, pôde  
salar.

### *Como se curará a esquinancia?*

A cura da esquinancia, he taõ apertada, que escaçamẽte  
ha tempo pera fazer remedios, por ser doença muito agu-  
da, principalmente a de sangue, pello que se ha de acudir  
cõ muita pressa, & diligencia, & logo fazer fregaçoens for-  
tes ás pernas, & logo hum cristel, & logo sangria, & o mais  
proveitoso remedio he sangria, & não ha de ser hũa só vez  
mas muitas, & copiosas, & tres, & quatro em hũ dia, segun-  
do a necessidade apertar, & do braço da vea de todo o cor-  
po, & da cabeça, & se for molher, que lhe faltou o mez, ou  
homem que lhe estancaraõ as almoreimas, he bom fazer a  
primeira sangria no pè, & as demais nos braços, & depois  
de sangrado bẽ nos braços, se pôde sangrar debaixo da lin-  
goa pera evacuar da mesma parte, & faz grande proveito.  
Tambem são bons os cristels, & podem se fazer, & botar cõ



can: fistula, & com electuario de çumo de rosas, & açucar preto, & oleo violado, & se o quizerem mais agudo, o farão de cozimento de centaurea nevada aristoloquia, & mel, & çumo de asselgis. E também são boas ventosas nas espaldas, & pescoço, pera que tirem o humor de dentro pera fora, as *Ventosas* quaes se hão de botar depois de feitas as evacuações universaes, & serão sarjadas. (Avicēna manda botar hũa vētoza secca detrás no toutiço ao tempo de comer, pera q se possa engolir, & que se mude muitas vezes) & também são boas as fregações, & ataduras das pernas, & dos braços, & untar o *Fregações* pescoço cō oleo de amendoas doces, & cobrillo de lãa lidro. sa, & Paule Ginetra mada meter os pès em agoa quēte mul- *Untura* tas vezes, & na materia quente gargarejar com agoa de rãchagem, & de almēiraõ, & de cevada, & vinagre, & arrobe *Gargat* de amoras, ou xarope acetoso, & por fóra emplasto, & unguentos como estes, & Azeite de macela, de cebola cefsem, de minhoeas, & de amendoas doces meya onça de cada hũ cera o q bastar, faça unguēto, & posto em hũ pano no pesco- *Emplasto de andorinhas* ço, ou & Hũ ninho inteiro de andorinhas, com palhas, & tudo, raizes de malvaisco duas onças, & sinco figos passados pretos, & cabeças de macela, parietaria, rosas hũa maõ chea de cada hũ, cozi tudo em agoa, & pize-se, & faça emplasto, & ponhasse em hũ pano no pescoço, & pella boca pôde tomar lãbedor de violas, & pôde misturar cō o lãbedor os pøs de andorinha, os quaes se fazē assi, degoladas as andorinhas & logo metidas em hũa panela, de modo que se embeba nellas o sangue, & lhe botarãõ hũas pedras de sal, & tapada bẽ a panela, a meterãõ no fogo, atē que se seque, & as pisarãõ, & farãõ pøs, & tã bẽ pôde tomar o doente hũs bafos *Bafos pela boca* por hũ funil, metida a ponta dentro na boca, & se farãõ de cozimento de ouregãos, izopo, semente de funcho, segurelha, & hum pequeno de vinagre, tudo cozido em agoa. *Madurar.*

E se a esquinancia não quizer resolverse, & parecer que quer

quer madurar, ajudaremos com emplastos, & gargarejos maturativos, os quaes se farão de cozimêto de ameixas passadas, raizes de malvaisco tudo cozido em agoa pera gargarejar, ou este, *R.* Raiz de alcaçuz, & de lirio meya onça de cada hum, & hũ punhado de farelos, & seis tamaras, & quatro figos, coza tudo em agoa, & coado lhe ajuntarão huma colher de mel para gargarejar, ou *R.* Tamaras, passas, figos, ameixas, linhaça, alforfas, hum pouco de cada hum, tudo cozido em agoa, & coado, lhe botarão hũ pequeno de leite pera gargarejar, & por fôra lhe botarão emplasto maturativo, feito de malvas, raizes de malvaisco, linhaça, alforfas, figos passados, tudo cozido em agoa, & pisado com miolo de paõ alho, & unto de porco, & feito emplasto, & senão arrebentar, a furarão com hũa lanceta atadas as tachas cõ hũa linha, que fique a lanceta comprida, & baixando a lingua com hum badal, ou hũa colher de prata, meterão a lanceta por cima do badal, & furarão a inchação se apparecer, posto, que quasi sempre arrebenta com os gargarejos, & se apostemar pella banda de fôra, o que poucas vezes acõtece, se furará, & curará, com os demais apostemas, & pella banda de dentro, depois de furado, não tem mais cura que gargarejos dos arriba ditos, pera que fação purgar a materia, & depois com agoa cozida com cevada, & açucar rosado pera mundificar, & depois com agoa cozida, com rosas, balaustias, cevada, açucar candi pera encourar.

Furar.

Humor  
frio.

E se a esquinancia for de hum frio, & não atormentar muito o doente, pode se resolver, ou madurar, & usaremos no principio, este gargarejo, *R.* Maças de cipreste, balaustias, & hũ pequena de almacega, cozido tudo em agoa mel, & coado lhe botarão arrobo de amoras, & passados dous dias, farão este *R.* passas, figos passados pretos, linhaça, alforfas, tudo cozido em agoa, & coado lhe botarão xarope acetoso, ou oximel, com que gargalejará, ou *R.* Malvas, alforfas, figos passados,

passados, cabeça de macela, cozido tudo em agoa, & coado lhe misturarão hũa colher de mel, & se comer de botar alguns escarros, tomará lambedor da venca, & mel rosado às colheres, & depois pera encourar a hũa chaga se fizer, farão lavatorio de cevada, rosas, balaustias, & mel rosado, ou xarope rosado.

E em toda a esquinancia a dieta será muito delgada, & *Dieta* comerá agoa açucarada, tisana, caldo de amido, caldo de lentilhas, caldo de miolo de pão, caldo de grãos, caldo de frango, & de galinha, ovos brados, & o doente durma pouco, & tenha a cabeceira alta, & não esteja de costas, & o ar da casa, seja temperado, conforme ao humor, que peccar.

*Prefer-  
vativo*

E dizem alguns, que comendo hũa andorinha assada, das que estão no ninho, que preserva de esquinacia (ao que he costumado a tella muitas vezes) por propriedade, que pera isso tem. E tambem dizem, que a cabeça da bibora trazida ao pescoço, he proveitosa pera a esquinancia por propriedade oculta.

## CAPITULO VII.

### Da Ramula.

**R** Amula, he hum apostema debaixo da lingua, & chama-se ranula, porque parece hũa cabeça de rã, & tem a cor branca, que tira a vermelho, & às vezes he ta manha, que parece outra lingua. E faz-se de hũa humidade grossa, & viscosa como clara de ovo, que desse da cabeça.

*Sinaes.*

*Causa.*

*Progn.*

E a ranula, que he alva, vermelha, & branda he curavel, & a q he negra, fusca, & dura, & de muitos dias, esta tal não se toque, porque he canerosa, & incuravel, & se curará com cura palcativa, & lavatorios de agoa cozida com malvas, raizes de malvaisco, cevada, chũbo, erva moura, açucar, & lhe botarão na inchação pôs de chumbo, & de tutia preparada, em fim se tratará, como cãcro apostema. E a ramula, q

he



he branda, alva, & vermelha, & de poucos dias se curará cõ regimento de mantimentos temperados. (.i. borragens, caldo de grãos, passas, amêdoas, frangãos, galinha, carneiro assado & se ouver carga de humores no corpo, se fará sangria do braço da vea de todo o corpo, & tomará xaropes de borragens, & rosado com agoa de lingoa de vaca, & purgará cõ catalicão, & xarope de alexandria, ou com pildoras aggregativas, & acochias. E a inchação se lavará com vinagre cozido com pedra uni, & sal, & lavada, lhe botarão pôs de sal torrado, ou pôs de ouregãos, de cascas de romãas, & sal misturados, ou pôs de agaihas, & balaustias, & sal armoniacado, & Avicēna diz, que os pôs dermodalites, & dragaganto queimado, & misturado com clara de ovo, he remedio experimentado. E Philonio manda lavar a ranula com agoa cozida com ouregãos, poejos, mentraustos, piretro, raiz da origa, & que lhe botem estes pôs, R. Sal armoniacado, salgema, piretro, hermodatiles, raizes de lirio azul, ouregãos, hũa oitava de cada hũ, & feitos pôs, que botarão na ranula, & coispirá logo fôra: & se isto não bastar, & não se resolve, então se furará com lanceta, & tirada a materia, lavarão com vinho quente, & tornarão a botar qualquer dos pôs, & passados dous dias, lavarão com agoa ardente, ou com vinho cozido com encenso, mirra, & almecega, & se isto não bastar, & tornar a inchar, a furarão outra vez, & farão o mesmo lavatorio, & pôs, & se tornar a inchar, a fararão com hũa cauterio de fogo sutil, & lavarão logo com agoa cozida cõ cevada, & açucar rosado, & depois de tres dias lavarão com vinho cozido com encenso, & mirra, & se contudo isto tornar a inchar, he final que está a cabeça cheia de humidades, convem tornar a purgar, & darlhe agoa do pao das antilhas, da salça de regimento, ou suando.

## CAPITULO VIII.

*Da optalmia.*

**O**ptalmia he hũa inflamação, & apostema na tunica do olho, que chamão albuginea, & desta tunica he propria enfermidade.

As causas do optalmia, são como de todos os demais apostemas-géaes, & particuláres, & quasi sempre se faz por reuma da cabeça, & por causas primitivas, como he fumo, vento, pò, fogo, pancada, & máo regimento, & demasiado uso das cousas quentes, & vaporosas, como he alhos, cebolas, pimenta, mostarda, nozes, favas, vinho, & outras coisas semelhantes.

Os sinais são como de outros apostemas dos quatro tumores, & assi os sinais de sãgue são vermelhidaõ, & quêtura no olho, & das fontes, & visto a inchaçaõ, & grossidaõ das veas da tunica albuginea, & muitas lagrimas, & humidade grossa nas pestanas, & pezo na cabeça, & em todo o corpo.

E final de ser de colera, he dor, & quentura forte, & aguda, & vermelhidaõ clara na tunica, & em todo o olho, & muitas lagrimas com acrimonia, & pouca humidade nas pestanas, & picadas, & mórdiraçãõ dentro no olho, q̃ parece, q̃ tẽ area. E final de ser de flegma, he muita inchaçaõ com pouca vermelhidaõ, pouca quêtura, pouca dor, & lagrimas, sã acrimonia, & às vezes crece a tunica albuginea sobre a cornea.

Sinal de ser de melancolia, he pouca inchaçaõ, pouca vermelhidaõ, poucas lagrimas, pouca humidade.

E tem a optalmia quatro tempos, como os outros apostemas.

*Como se cura a optalmia?*

Curase a optalmia com bom regimento de dieta, de rizana, caldo de miolo de paõ, amexas passadas cozidas, maçãs, & peras assadas, chicória, frangaõ, galinha, beba agua

fria, ou cozida com cevada, guarde-se de cousas, que podem botar fumos à cabeça, & de vinagre, & cousas azedas, & verdes, & no cabo do comer, he bom tomar confeitos de rosas, & de coentro, marmelada, marmelo pera reprimir os fumos do estomago, q não vão á cabeça, & o doente esteja em lugar escuro, & tenha diante panos verdes, ou azuis, ou pretos guarde-se da claridade, do fumo, do vento, do edito, da ira, não esteja sobre o olho, tenha a cabeça alta, & faça por dormir, & não vigiar, esteja quieto não ponha a mão no olho, & tenha o ventre lubrico, fazendo cada dia camara.

*Sangria.*

E a sangria no opthalmia de sangue, se fará as vezes que for necessario da vea de todo o corpo, & da cabeça, & nas dos outros humores não convem sangrias mas convẽ purga, & em todas convem cristeis, & fregaçoens, & atadura nas pernas, & ventosas nas espaldas, & peçoço, & sedenho, & cauterio no toutiço, & na moleira, & isto de sedenho, & cauterio são remedios asperos, & deradeiros, quando todos os demais não aproveitão, & na de materia quente, depois de feitas as evacuações universais, he bõ cortar as arterias, ou veas das fontes, & fechada a ferida da lanceta com hum grão de trigo, & tambem he bom sangrar na vea da testa.

*Ventosas.  
Sedenho.*

*Veias das  
fontes.*

*Purga.*

E a purga se fará conforme o humor que pecca como se disse nos capitulos do fleimão, do erisipola, do edema, do scirro, pello que se for de sangue, ou colera, tomará xarope rosado, ou violado, & de endivia com agoa de endivia, & purgará com pildoras aureas, ou com canafistula, & tamarindos de conserva de açúcar, & xarope de fíove infusoens das nossas rosas, & se for de flema, ou melancolia tomará xarope de borragens, & mel rosado com agoa de lingua de vaca, & purgará com pildoras tochias, & agregativas, ou com diacatolicão, & confeição hamer, & diafenitão, & chamará conselho do Medico.

E no olho no principio na opthalmia de sangue, & colera  
poraõ



porão clara de ovo batida com agoa rosada, pera tirar, & reprimir a crimonha do humor, & a inflamação, ou porão o colirio branco de Razis sem opio desfeito em agoa de tanchagem, de que botarão hūas gotas dentro no olho, & hum paninho molhado em cima, & as beldroegas, pisadas, & postas sobre o olho he bom remedio, ou as mucilagens de zaragatoa feitas em agoa da fonte, posto hum pano molhado nellas, ou tomarão as mucilagens de zaragatoa, & de alquitira, & pivides de marmelo feitas em agoa rosada, & coadas duas onças, & da agoa que se estila da clara de ovo muito batida meya onça, & de leite de mulher que cria menina meya onça, misturado tudo, & botado dentro no olho, & posto hum pano molhado em cima, & he bom lavar o rosto com agoa de cisterna, ou com agoa cozida com dormideiras, ou com linhaça, & sobre as fontes, & desta porão hum emplasto feito de çumo de tanchagem, de enxayaõ, de crva moura, dalmeiraõ, misturados com farinha de cevada, & oleo rosado, ou em algum destes çumos coado, & molhado hum pano, & posto sobre o olho, & testa, ou clara de ovo batida com agoa rosada, & bolo armenico, & sangue de drago, & posto na testa.

E nota, que as mezinhas, que se haõ de pòr dentro no olho, haõ de carecer de toda a crimonha, & aspereza, & haõ de ter brandura, & por isso se haõ de pizar, & peneirar muito bem, nem haõ de ser repercucivos fortes, mas moderadamente frias, porque he membro muito sensitivo, & haõ se de pòr actualmente frias, como diz Galeno 13. de ingenio cap. 3.

E no aumento botarão dentro no olho leite de mulher que cria menina, ou as mucilagens de pivides de marmelo, & de alforfas tiradas em agoa rosada, & lavar o olho com agoa cozida cõ alforfas, as quacs sejaõ primeiro lavadas tres vezes em agoa fria, & depois cozidas em agoa, & vaso limpo,

& se a ~~materia~~ he grossa, acrecentarão neste cozimento, somente de funcho doce.

E no estado botarão dentro no olho mucilagens de alforfas tiradas em agoa de coroa de Rey, ou R. Semente de funcho, & alforfas duas oitavas de cada hũa, fação mucilagens em agoa da chava, & coe-se por hũ pano limpo, & ajuntelhe leite de mulher, & bote-se no olho, & note que o leite se misture ao tempo que se ha de botar no olho, porq̃ logo se corrompe, & azeda, & faz dano, & tambem he boa agoa de tutia, porque primeiro faz sair lagrimas, & depois tira a dor, a qual se faz desta maneira. R. Tutia preparada duas oitavas, canfora, hum escrupulo, vinho branco, hũa onça, agoa rosada hũa onça misture-se em hum vidro, & bote hũas gotas no olho, & se ouuer algũa dor, farão este emplasto de miolo de pão molhado em agoa rosada, & pisada com leite de peito, ou fação emplasto de hum pero camoès assado, & limpo da casca, & caroço, & pisado com agoa rosada, & leite de peito, ou seja cozido o pero em agoa rosada, & pisado cõ leite de peito, & posto entre dous panos de linho velhos, qualquer destes emplastos sobre o olho pera abrandar a dor & desinflamar, & desinchar, & dentro no olho botarão este colirio, rozerão hum ovo, que não fique duro, & tirar-lheão a casca de preffa, & cõ hũa faca cortado o ovo, & tirada a gema fora, botarão no ovo donde se tirou a gema, hũa oitava de tutia preparada, & posto isto em hum pano, se espremerá muito bem, & aquillo que estilar se botará com hũa pena no olho hũas gotas pera desinflamar, & resolver toda a vermelhidaõ da tunica do olho.

E na declinaçãõ lavará o olho com agoa doce morna, & dentro botará este colirio com hũa pena. R. Goma arabiga, alcatira, amido que he goma de trigo, hũa oitava de cada hum, alvayade, oitava, & meya, batido tudo com clara de ovo, & encima do olho porão este emplasto feito de

gema

Emplasto  
do pero.

Na decli-  
naçãõ.

gema de ovo, farinha de cevada, agoa rosada, leite de peito, & huma gota de oleo rosado, & açafraõ, & se a materia he grossa lave o olho com vinho branco. E diz Filonio, que o *Nota.* vinho serve na optalmia de flegma, & a sangria na de sangue, & os banhos, & lavatorios na de colera, & a purga na de melancolia, & diz mais que este colirio que se chama colirio de antimonio val milagrosamente no fim da optalmia, & que em hum sò dia mudifica o olho, aguça a vista, tira o pano, & armacula. *R.* Antimonio, acasia, alquitira cinco grãos de cada hum, tutia preparada hũa oitava, cobre queimado, & lava do hum esculpulo, alva yade lavado, hũa oitava, & meya, mirra dois esculpulos, elpique hum esculpulo, caparrofa, azichi hũ esculpulo de cada hum misturado tudo com agoa rosada, & clara de ovo.

E na optalmia, que succede o de algũa pancada, he bom o *Sangue de* sangue de pombo, tirado das veas debaixo das azas borado *pombo.* dentro no olho.

E se a optalmia fer de materia fria usaráõ este colirio *R.* *Na materia fria.* sarcocola nutrida hũa oitava, espiga cheirosa meya oitava, rosas meya oitava, açafraõ meyo esculpulo, goma de trigo, azebre, goma arabiga, alquitira, hum esculpulo de cada hũ, opio hum grão, & tudo misturado com agoa da chuva, faça colirio, que botaráõ dentro no olho, & encima do olho poráõ hum emplasto.

Feito de folhas de malvas, & de endros cozidas em vinho, & pisadas, & postas entre dous panos, & lavarão o olho com o cozimento de alforfas, & encima do olho pôde usar deste emplasto feito de hum pero assado debaixo do borralho, & passado por pineira rala, & misturado com agoa rosada, & gema de ovo, & açafraõ, ou farão emplasto feito de miolo de pão molhado em caldo de galinha, sem sal, & pisado, ou será molhado, o pão em agoa quente, & pisado cõ manteiga crua, & açafraõ, pera tirar a dor, & inchação do



olho, & isto até o estado & usaráo deste colirio. *R.* Hũ ovo assado no borralho, que não fique duro, & tirada a casca o pisaráo cõ agoa rosada hũa onça, agoa de funcho duas onças, agoa de murta hũa onça, tutia preparada hũa oitava, & tudo misturado por espaço de duas oras, & depois esprimido por hum pano, & botado dentro no olho, com humá pena.

E na declinaçãõ farãõ isto. *R.* Semente de funcho doce, coroa de Rey, alforfas cozido em agoa pera lavar o olho, & dentro no olho botaráo este colirio. *R.* Agoa rosada, & de funcho hũa onça de cada hũa, agoa de eufragia, & vinho branco meya onça de cada hũa, tutia preparada meya oitava azebre citrino hũ escrupulo, sarcocola nutrida cõ leite hũ escrupulo, açúcar candi de xarope hũa oitava, & de tudo feito pó sutil, & misturado, cõ as agoas, & faça colirio, & pera alimpar a materia grossa do olho, & pera o clarificar, he boa esta agoa. *R.* Agoa de siridonea, & rosada, & de fũcho doce, de enfragia, vinho branco hũa onça cada hum, & dará tudo junto hũa fervura, & depois de frio lhe misturarãõ sarcocola nutrida com leite meya oitava, verdete meya oitava, & faça colirio, & alguns dizem, que na opthalmia de humor frio, & grosso, lavando com agoa mel morna sarará, mas ponho aqui muitos remedios, para que se possa usar daquelle que melhor parece que convem.

*Cauter.*

E se a opthalmia vier por causa de algum catarro, & não quizer obedecer aos remedios feitos, diz Avicenna, que se dê no alto da moleira sobre a comisura hum cauterio de fogo, o qual ha de ser pequeno, & redondo como hũa ponta de dedo, & estará pouco espaço, pera q̃ não aquecente muito, & o mesmo diz Paulo. E o mesmo no capitulo da preservaçãõ dos olhos, mas eu nunca uzei deste remedio.

*Chaga no  
olho.*

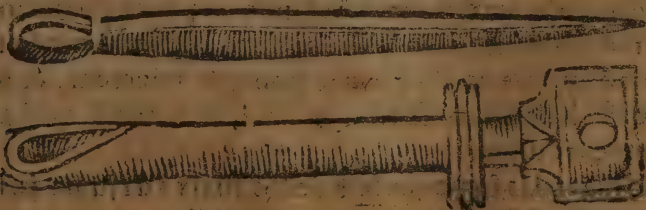
Se ficar a'gũa chaga na tunica do olho lhe botaráo os pòs de tutia preparada, misturados com pòs de açúcar candi

de

de xarope rosado, ou botaráõ os pòs de lapis hematitis, que neste caso he grande remedio, ou botaráõ este collrio, R. Collrio de raiz sem opio, turia preparada, meya oitava de cada hũa, açucar candi de xarope rosado, duas oitavas, agoa de murta, & rosada onça, & meya de cada hũa, & tudo misturado, & coado botaráõ dentro no olho com hũa pena.

E muitas vezes acontece ficar nos olhos hũa má calidade, & corrimento de humor, que pera o divertir, & evacuar por outra parte, he necessario furar as orelhas, ou botar sedenho no toutiço, ou fazer fontes nos braços, & as orelhas se furaõ com hũa agulha de rede quente, ou fria, & meter-lhe hũa casca de trovisco, & assi irá purgando, & o lugar do sedenho he no toutiço abaixo do cabelo da cabeça, & o ferro do cedinho he de comprimento de hum palmo, & de duas pernas como hum compasso, & de figura de hũa pá, com hum buraco no meyo, do tamanho que baste pera passar agulha enfiada, & no cabo tem metida hũa argola pera abrir, & fechar, & assi pera abrir sobimos o fecho pera cima, & pera fechar apertemos pera baixo, & a agulha será de comprimento de mais de palmo, & redonda, & a ponta de duas quinas, pera que fure melhor, & aberta no fundo cõ buraco que baste pera enfiar o cordel de sedenho, na fórma desta figura,

Sedenho.  
Fontisio

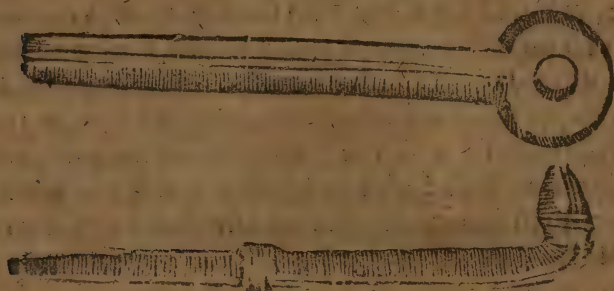


E o sedenho se botará desta maneira, tomarás o couro do tontico abaixo do cabelo, & fregarás com os dedos, & levantarás pera cima com duas mãos, & outra pessoa porá no couro, alevantando entre as mãos, & apertará o fecho, q̃ fique a carne que se ha de furar segura, & apertada cō o ferro, como hũa tapás, & a câidade de carne assi tomada, será de quasi dous dedos em alto metida no ferro, q̃ depois de furada, fique de hũ buraco a outro, mais de dous dedos, & apertada assi a carne, estará àgulla enfiada cō hũa tira de pano branco, & forte, q̃ não quebre, & a ponta da águlla estará quente em braza, & tomada com hũ pano molhado furarão pello buraco da pã, & passará a outra banda pello outro buraco muito direito, & como passar pegarão na pōta da águlla cō o pano molhado, & como a tira do pano passar por ambos os buracos á outra parte tirarão águlla, & alargarão o fecho de ferro, & ficará metida pella carne a tira do pano, ou cordel, & o ferro do sedenho se ha de pôr ao longo do pescoço, & o buraco ha de ficar atravessado: & curaremos isto com panos de ovo, & pano de vinagre destemperado, ou agoa de tanchagem pera mitigar a dor, & ardor, & defender, que não corra humor à parte em muita cantidade, & depois que estiver quieto da dor, & da inflamação, lhe porão qualquer unguento, ou folhãs de era, ou de conve, como fazemos nas fontes, & alimparão cada dia duas, & tres vezes a chaga, & o sedal, & se quizerem meter outro novo, o atarão com hũa linha na ponta do outro, & puxarão pello velho, & passará o novo, & deste modo sustentarão abertas as chagas o tempo que quizerem, & querendo fechalas, tirarão fõra o sedal, & curarão as chagas até que encourem.

E o lugar das fontes, he seis dedos abaixo da junta do hõbro, no alto do braço, perto donde passa a vea da cabeça (guardandose della) & entre os musculos, as quaes se fazẽ,



ou com ferro quente, ou com caustico, & o ferro he hum macho, & hũa fema desta figura, que he como hũa palmatoria furada.



E posta a fema no lugar conveniente, meteràs pello buraco a ponta do cauterio quente, que fure levemente o couro, & curaràs com ovo, ou manteiga crua, ou hũa conta de cera branca, ou amarela pera sustentar o buraco aberto, & em cima hũa folha de era, ou de couve pera ajudar a purgar, & assi a sustentarão aberta o tempo q̃ quizerẽ, & querẽdo fechala, tirarão o grão, & curarão a chaga até q̃ encoure. E com caustico se fazem as fontes desta maneira, farão o caustico de cal virgem bem pisada, & sabão molê partes iguaes, & melido em hũa forma de pao pequena, ou feita na forma desta figura, he hũa chapa de prata, ou de estanho fino, ou de cobre com o redondo no meyo, aonde se ha de meter o caustico, o qual redondo ha de ser alevantado hum pouco fóra da chapa, de modo que possa imprimir na carne o caustico, & estará a chapa cozida em hũa fita pelos buracos pequenos, & posto no lugar conveniente, & pellarão a fita com duas voltas, & sobre hum chumaço de pano de linho, que fique segura, que não se afaste do lugar aonde fica posta, & posto assi o caustico estará por espaço de cinco



horas que basterá pera queimar a carne, & desatada a fita, & apparecendo a carne negra, ou azul esta queimada; senão estiver, tornarão a pôr o caustico, & como parecer que está queimada, porão pano de manteiga crua, pera ajudar a podrecer a escara, ou lhe porão a gema de ovo mexida cõ oleo rosado, ou porão hum emplasto feito de malvas cozidas, & pisadas cõ manteiga crua, & gema de ovo, & oleo rosado. E depois de caída a escara, lhe mererão o graõ, ou cõta, & folha de era, ou de couve, & emcima pano dobrado, & atadura, & deste mesmo modo se fazẽ as fontes nas pernas abaixo da junta do juelho, espaço de seis dedos, & nas mulheres se fazem quasi sempre da parte de dentro, & nos homens da parte de fóra, mas em todos se pôde fazer de ambas as partes, conforme a necessidade da doença, & a cal ha de ser pisada, & feita pô que não seja molhada, & por isso lhe chamaõ cal viva, ou cal virgem, & também se faz fonte no toutiço em lugar de sedenho, desta maneira com fogo, ou cõ caustico, como atrás fica dito, em quem não quizer sofrer o sedenho, & esta fonte do toutiço, se faz pera dôr dos olhos, & pera dores de cabeça muito continuas, & a do braço pera o mesmo, & pera estillicidio da cabeça pera divertir, que não corra ao peito, & nas pernas se faz pera todas as doenças, segundo o parecer, & intençaõ do Medico.

## CAPITULO IX.

### *Do apostema no lagrimal.*

Muitas vezes acontece de algũa materia cataral da cabeça, ou de outra algũa occasiã, fazerse apostema no lagrimal do olho junto do nariz, o qual quasi sempre he de sangue mais de outro humor, & facilmente se supura, & ás vezes corrompe o osso, do qual apostema convem acudir com sangrias, & mais evacuaçoens, como dissemos no primeiro, & na inchacão, poremos repercucivos brandos,

& que não sejaõ mezinhas asperas, que façaõ mal ao olho, & usaremos agoa rosada, ou de tanchagem, & de malvas, ou de papas feitas de farinha de cevada em agoa de málvas, & outras mezinhas resolutivas brandas, que dissemos no fleimaõ, & he louvado pera resolver este apostema, a cinza de vides misturada com vinagre, & farinha de cevada, que fique como papas, ou o lixo de pombas misturado com pós de encenso pera resolver. E se não quizer resolverse, & for em via de superaçãõ (como quasi sempre acontece) se ajudará com emplasto de malvas cozidas, & pisadas com manteiga crua, & farinha de trigo, & antes, quẽ se madure muito, se furará com lanceta, que fique bem aberto, afastado do olho, mas no lugar da materia, & se curará com mecha, & pano de ovo, & pano de agoa rosada, ou de tanchagem encima, & tirada a inflamaçãõ, se porãõ cousas que mundifiquem, & desequem, como sãõ os pôs de axevre, & decalcas de encenso, misturados com mel rosado, ou xarope rosado, & encima pano de unguento branco, & depois emplasto ageminis, ainda q̃ quasi sempre se cura com panos de clara, & gema de ovo, até o cabo, & quando facilmente se não quizer remediar, entãõ se curará como fistola, porq̃ os apostemas deste lugar, muitas vezes ficaõ em fistolas, corrompem o osso facilmente, se estaõ muito sem abrir, & avendo osso corruto, o remedio he cauterio, & não avendo osso corruto, he bom remedio os pôs de Joannes de Vigo, & eu curei algumas chagas destas com os pôs na mecha até o cabo com que saráraõ, & avendo osso corruto, & não querendo o doente soffrer o cauterio de fogo, se poderá usar oleo de vitriolo, que he caustico, & queimar o osso, & he muito penetrativo, ou oleo de enxofre, & agoa forte de dourar, & tudo em pouca cantidãõ, & muito subtilmente, posta hũa gota dentro na chaga, & encima pano de ovo, & pano de agoa rosada, ou de tanchagem, & sustentan-



do o buraco, até que despida do osso, & depois mundificará a chaga com xarope rosado, & encarnar, & encourar, com emplasto ageminis.

## CAPITULO X.

### *Do aneurisma, ou emborisma.*

**A**neurisma, he hum tumor brando, frio de sangue arterial, & de espiritos, como diz Paulo, & Avicena.

E os Gregos lhe chamaõ aneurisma, & os Arabes emborisma, ou mater sanguinis.

*L.7.c. 37.*  
*44.c. 1.c.*  
*87.* E o neurisma se faz, ou por causa de fóra, ou por causa de dentro, & quando he por causa de fóra, sempre ha na arteria soluçãõ de continuidade, o que acontece sangrando picar com a lanceta a arteria, ou em qualquer ferida que

*L. de tu. c.*  
*41.* corta arteria, & cozida solda o couro, & arteria não solta, & assi diz Paulo, que todas as vezes que acontecer cortar se arteria, & soldar o couro, ficando a arteria aberta não crescendo carne que a tape, se faz a neurisma, como diz Galeno. E tambem póde acontecer a neurisma da vea, & arteria juntamente, ou sangrando, & com a lanceta passar a vea, & picar arteria, & soldar o couro, & não soldarem os vasos, & assi vai saindo o sangue de ambos, & se faz aneurisma, ou picando com algũa faca, ou espada.

*L. 15. c.*  
*10.* E quando he por causa de dentro, sempre se dilata o vaso, ou se abre a mesma arteria, & se rompe com toçe, ou cõ outra algũa força, & sae o sangue, & espiritos pouco, & pouco, & ajuntãõ se debaixo do couro, & se vão amontoando, & se faz apostema de sangue espiritual, que he aneurisma, o que pella mayor parte acontece na garganta, & nos emútorios, como diz Aecio, & isto se vê em algũas mulheres com a força de parir.

E Dionisio Daça, quer que tambem se faça a neurisma, por corrozaõ, & tras de Nicolo; & Avicenna, q algũas ve-

zes ajunta sangue tão m'ão acre, & mordás, que corroe arterias, & sac o sangue, & estende o couro, mas isto se poderá crer nas veas, & não nas arterias, porque o sangue arterial não adquire m'ã calidade pera poder correr.

*Quaes são os sinais do aneurisma?*

Os sinais do aneurisma são duvidosos, & he tumor roim de conhecer, porque parece apostema cheo de materia, & abrindoo se vasa em sangue, & diz Aecio, que o aneurisma que se faz por dilatação, tem tumor, ou grãde, ou pequeno, & a cór do couro não se muda, nem tem dor, & tem h'ua brandura aprasivel, que parece que se toca h'ua esponja muito branda, & quando se comprime com os dedos, parece q' se some pera dentro, & tirados torna muito depressa, & tem hum rogado, & assi o diz Paulo Ginera, & Avicenna.

E o aneurisma, que se faz por alg'ua ferida, ou picada de lanceta, ou pancada, não tem aquella brandura que tem o que se faz por dilatação, porque neste ha mais cantidade de sangue, que de espiritos pella qual razaõ o sangue se converte em grumos, & faz o tumor mayor, & mais estendido & todo aneurisma, tem pulsação, & rogado, pouco, ou muito, & nos tumores pequenos he mayor, porẽm quando o tumor he grande, & o sangue extravasado he muito, perde se a pulsação, & por isso he m'ão de conhecer, & convem fazer particular inquirição do modo que succedeo, & nasceo, porque assi viremos em conhecimento do cazo, & tambem se perde a pulsação naquelle em que ouve vea rota, juntamente com arteria, ou quando a natureza, & as partes vizinhas da doente lhe botaõ sangue das veas pera lhe socorrer, por estar fraca, & este se coalha, & faz perder a pulsação.

*Do prognostico do aneurisma.*

Todos os aneurismas, são muito perigosos, & quasi incuraveis,

raveis por razão do fluxo de sangue, & os que estão na garganta, são mais perigosos, & também os dos emuntorios, & os muitos grandes, mas os pequenos recebem alguma cura, como diz Avicēna, & os que se curão por obra de mãos acontece morrer nas mãos do Cirurgião, não estancando o sangue, & ás vezes os grumos de sangue ( da vea rota, ou das partes vizinhas junto com a da arteria ) sendo muitos, & em tumor grande, apodrecem, & causão estíomeno, & morrem, como diz Galeno.

### *Da cura do Aneurisma?*

A cura por qualquer modo que seja, he muito perigosa, & assi diz Rasis, que o verdadeiro curar, he saber cōservar o tumor que não venha à podrecer, & de dous modos se cura, ou com mezinhas antes que arrebeite o sangue, ou cō obra de mãos depois de arrebetado, & as mezinhas hão de ser repercucivos proprios, frios, & secos, & com grande adstringencia pera confortar, & apertar a parte que não receba, & o que alli está o bote de si, que engrosse o couro, & os emplastos hão de ser feitos com vinho estirico, & agoa ferrada, & se forem pòs se misturarão cō clara de ovo, como são pòs de bolo armenizo, de sangue de dragão, de balaustia, de cascas de romãs, de maçam, & folhas de cipreste, pòs de sumagre, de jesso, & de agalhas, & pòs reſtitivos, ou a brunhos pitados, ou tanchagem, ou enxayam, crva moura, ou folhas de galsaõ, ou limos do rio, & outras cousas assi, resfriem, apertem, & engrossem o couro do aneurisma, & Aecio louva este emplasto. R. Gomos de ramos de acipreste, quando estiverem mais verde, cortados muito miudes, & misturados com o mostro do vinho, q̃ se espreme no lagar, no segundo pé, porq̃ este tem mais adstringencia; & faze-se espesso, & grosso como borra de vinho, mas isto se deve entender, q̃ se ha de encorpar ao Sol, ou ao fogo bran-

Lib. 15. c.

10. c. 16.

Emplast.

de cipreste.

do



do mexendo até que se gaste a humidade, & se engrosse, po-  
 sto que Aecio o não declara, & o porão no aneurisma em  
 hum pano, & a mudaráo tres dias, & apertaráo muito bem  
 com atadura conveniente, & em todos os emplastos, & me-  
 zinhas do aneurisma, se ha de guardar esta ordem de tres  
 dias, porque quanto menos se bulir melhor endurece, & al-  
 guns em que sararáo com neve posta sobre o tumor, muitas  
 vezes, porque repercute, & resfria a furia, & queentura do  
 sangue, & aperta a arteria, & o emplasto contra ruptura de  
 pele de carneiro, he tam bẽ grande remedio neste caso, & cõ  
 eu curei hum de hũa sangria no braço direito, tamanho co-  
 mo hũa noz, o qual tinha grande pulsação, & rogado, & cõ  
 emplasto contra ruptura, & atadura sem mais outra coisa  
 farou, & puslhe sobre o emplasto hum pedacinho de taboa,  
 sobre a qual atava, pera com mais força reprimir, o tumor,  
 & que não desse lugar pera tornar pera fora. E eu curei ou-  
 tro com panos molhados em clara de ovo batido com aco-  
 sia, & com pões de bolo, & agoa de cisterna, & boa atadura  
 mo hada na agoa, & farou.

L. 15. c. 52

Neve.

Emplasto

cõ linha

cur.

E se o aneurisma for por dilatação, & na cabeça diz Pau-  
 lo, que se faça hũa abertura sobre a arteria saã, cortando  
 o couro pouco, & pouco, & apartandoo até que se descubra  
 a arteria, & meteraõ hũa agulha curvada cõ linha encerada  
 por baixo da arteria, & ataráo isto pela parte baixa, & ou-  
 tra pela parte alta, que fique a inchação entre ambos os ati-  
 lhos, & picaráo a inchação de modo, que se tire todo o san-  
 gue, que alli estiver, & formaráo a ferida com lachinos mo-  
 lhados em clara de ovo, & pões de encenso, & azevre, & ca-  
 belos de lebre cortados, & irãõ curando a ferida, & chaga até  
 que se mundi fique, & encarne, & entãõ se desatarãõ os dous  
 atilhos, & este modo de cura me parece, q se poderá fazer,  
 mas deralhe eu os pontos das duas as bandas do tumor, sem  
 descarnar a arteria, mas cozela com couro, & carne.

L. 6. c. 27.

Hum modo

de cura.

Pões de

encenso

sangue

Paulo Gineira, & Albucasis põem outro modo de cura levantando o tumor com a mão, & passando pello pé hũa agulha, & com a linha de ambas as bandas, atando o pé do tumor cortar ao longo, & vasar o sangue, & grumos, & de-  
 L. 6. c. 57. pois cortar o couro, & não o cordel, & curar a chaga com  
 L. 2. c. 4. pôs, & clara de ovo, & isto dizem que será na que se faz por  
 L. 2. c. 49. causa da picada de sangria, mas este modo me não parece  
 Outro mo- bem, porque he muito perigoso.  
 do de cura.

Accio diz, que se busque a arteria acima da inchação, & achãdo a pello tacto se ponha hum sinal de tinta, & sobre a tinta cortar cõ a lanceta ao longo do braço pouco, & pouco atê descobrir a arteria, & sem a romper a tirar pera fôr a, & atar por duas partes, & cortar em meyo do atado, & curar a chaga, & depois abrir o tumor, porq̃ está seguro do fluxo de sangue, & tirados os grumos buscarãs a arteria, & atarãs, & cortarãs como arriba fizeste, & curarãs a chaga cõ lichinos, & pôs, & cõ o demais necessario até encarnar, mas este modo de cura me parece muito difficuloso, & trabalhoso.

Outro mo- E eu digo, que se busque a arteria pello tacto acima do  
 do de cura. tumor, & se ponha hum sinal de tinta, & q̃ se passe por baixo da arteria hũa agulha curvada, ou direita cõ linha encerrada, & dobrada, & se dará hum ponto apertado o nõ sobre hũa chumacinho de pano como lichino, & apertado de modo, q̃ fique seguro de passar o sangue abaixo, porq̃ nõ aja fluxo de sangue, & pera saber se está a arteria atada nõ ha de pulsar do atado pera baixo, porque o pñto o tolhe, & se apparecer pulsação tão clara como dâtes, nõ ficou atada, & entãõ pera mais segurança alẽ do ponto estar bem dado terã hum homem de boas mão o braço, apertandoo com os dedos polegaes, a arteria no bucho do braço, & afficará mais, segura de correr sangue, & entãõ pôs em abrir a inchação, & tirar todos os grumos, & ãgue q̃ dentro estiver, q̃ fique tudo limpo muito bem com os dedos, & achando a

arteria que se possa cortar sem cortar a vea a edrtarãõ, mas porque isto he difficuloso, o bom he tirados bem os grumos, encher, & formar toda a concavidade, apertando a boca da arteria com lichinos de fios, ou estopas brandas, & pões de azebre, & cascas de encenso, ou pões de caparrosa queimada, ou cõ o butume que disse no capitulo do xandro, & encima estopas de clara de ovo cõ pões resitivos, & panos de vinagre, & atadura, & não se ha de bolir nesta cura até q a materia appareça por fõra dos panos, & dahi pordiante sustentando cõ os dedos os lichinos que não cayãõ, pòdem pellas ilhargas da chaga alimpar, & refrescar cada hora cõ estopadas, ou panos de ovo, & panos de vinagre, & atadura sem molhar até q a mesma cura dos lichinos se tire por sua võrãde, & entãõ curar a chaga no estado em q ficar, q sempre fica mûdificada, & encarnada como o sangue estãca; & este he o melhor modo de curar a meu juizo, que todos os que no cap se apontaõ, o qual se deve fazer depois que o aneurisma estiver arrebenhado.

E eu curei a hum moço com hũ aneurisma no braço direito com pequeno tumor, & botava já sangue pela picada da lançeta, de modo, que de continãtinha fluxos de sangue, & com os remedios, & butumes postos na picada, nunca quiz estancar, & busquei a arteria acima do sang. adouro, & lhe dei hum ponto sobre hum lichino, & estancou por algũs dias, & largando a linha tomou o sangue, & cõ outros dous pñtos mais arriba, foi estancãdo por entrevalos de modo q veyo a encourar, & saõou com peãncheta de pões resitivos na ferida, & panos encima de clara de ovo batida com pões.

E curei ouero mancebo com hum aneurisma de pequeno tumor no braço direito, de que estando saõ, & com hũa força, que fez, lhe arrebenhou o sangue pelo buraco da sangria, & já estava alguntanto dilatado, & feito chaga, & com todos os remedios na chaga, q se applicarãõ, não quiz estancar,



car, & lhe dei pontos acima do sangramento, & estancou por alguns dias, & largando a linha tornou o sangue, pelo que me determinei a descobrir o vaso, & cortalo, & não pude com o sangue, ainda q̃ a mandei apertar com as mãos, & alguma cousa estancava, mas não me atrevi por não cortar a veia, & então lhe meti agulha por baixo da mesma chaga, & tomei ambos os vasos arteria, & veia, & puz hũ chumaço de pano pequeno como lichinho molhado em clara de ovo, & pôs reſtitivos ſobre a chaga, & apertei o ponto ſobre o chumaço, & eſtancou o ſangue, & curei com pôs reſtitivos, & panos de clara de ovo, & encima de tudo panos de vinagre deſtepe- rado, & dali a tres dias começou a botar materias, & deſatela atadura, & fui curado com ovo, & pôs por cima do ponto, até q̃ eſtando o chumaço abalado, de todo, lhe cortei a linha, & ficou a chaga encarnada, & com os pôs reſtitivos, & ſios ſecos, & panos de unguento brando acabou de encourar, & ſarou.

Eu vi hum mancebo, que tinha no braço eſquerdo avia quatro meſes hũ apoſtoma tamanho como hũa grande cabeça de cabrito, & muito duro, que parecia hũ ſcirro, & tinha hũa ponta levantada com tacto de materia tam claro que não avia que duvidar ſelo, & poſto que era no ſangramento, não ſe entendeo, que era aneurifma, por ſer tumor grande, & duro, & não tinha pulſação alguma, nem roſido, nem o doente dava informação, que della pudeſſe coligir que era ſangue, & não materia, pello q̃ de parecer de todos ſe abriu com lanceta, & bptou hũa grande eſpadana de ſangue, & eſtava tão delgado o couro, q̃ ſe então não ſe abria, arrebatára aquella noite, & morrerá o doente.) & furado ſe acodio logo, & ſe curou com mecha, & eſtopadas de clara de ovo, & pôs reſtitivos, & panos de vinagre, & atadura, & o membro bẽ ſituado com a ferida pera cima, & a mão mais alta q̃ o cotovelo, & eſteve aſſi quieto tres dias, & tornou o ſangue, & eſtava o caſo bẽ deſeſperado de remedio, por q̃ o

couro que estava delgado se perdeu, & era já o buraco grande, ao que parecia, & o tumor muito cheio de grumos, & esponsos atrás, não aproveitaram, porque estava a arteria muito profunda, & não se podia alcançar com agulha, por estar já o braço muito inchado, & o sangue continuava, que sem falta morria o doente, pello q̃ nós determinamos, & tomando hum homem forçoso o braço junto ao sobaco, & pondo os dedos polegares das mãos sobre o lugar da arteria, apertou de modo, que tiradas as ataduras, estava o sangue estagnado, & tirei os grumos de dentro, que era tanta quantidade, que encheraõ meyo alguidar, & limpo com as mãos tudo por dentro, se encheo toda a concavidade de estopas em pelouros com muitos pões resitivos, & de caparrosa queimada, até que tudo ficou bem formado, & por cima estopadas de clara de ovo, & pões, & panos de vinagre, & ataduras secas, & tiradas as mãos do que tinha o braço, se pôs em sitio conveniente, & daly a tres dias começou a correr a materia branca pellos panos, & se desatou posto o dedo no bumbum dos lichinos que não se desapegassem, & alimpava a materia; & punha pranchetas secas de redor, & por cima panos de ovo, até que aos quinze dias caíram os lichinos juntamente todos por sua vontade, & a chaga ficou limpa, & encarnada, & com pranchetas de fios, & pões resitivos, & pano de unguento branco acabou de encourar, & por esta mesma ordem curey depois hum menino no braço esquerdo, & huma mulher no braço direito, & sararam todos tres.

Tambem curei muitas arterias cortadas, & veas em feridas com este ponto dado á quem da ferida, tomando a arteria por baixo, & apertado sobre o lichino estancava a sangue, & curava a ferida, & depois de saã tirava o ponto do chumaço: & em hũa mão cortada toda duma espingarda, era tão grande o fluxo da arteria do pulso, q̃ nẽ cõ fogo estãcon, cheguei

guei ao doente, dellhe este ponto por baixo da arteria, & apertando sobre o lichino estancou o sangue, curouse a mão, & sarou.

E desta cura, que digo do aneurisma, por obra de mãos, não se deve fazer fenaõ sendo muito rogado, & estando o doente desesperado de aver saude por outra via, & ha de ser em caza fria, & clara, & fazendo primeiro o pronostico do perigo, que corre o doente, & não estando muito fraco.

E o membro doente estará situado muito quieros, & o doente terá grande regimento, & tomará pella boca coufas, que resfriaõ, & engrossaõ o sangue, & beberá agoa fria, & comerá frangaõ, galinha, cabrito tudo açado, & açucar roçado, caldos de amido, & outras coufas, como dizemos no capitulo do fluxo do sangue.

## CAPITULO XI.

### *Do erisipela.*

**E** Risipela, he hũa inflamaçaõ, & apostema, feito de colera, ou de sangue delgado, & chama-se inflamaçaõ, porque não tem notavel inchazaõ, porque he enfermidade sô do couro, assi como o fleimão he da carne.

### *Quantas maneiras ha de erisipela.*

Ha duas, hum puro, & verdadeiro, & outro não verdadeiro, & o verdadeiro he o que espalha pello couro sômente sem fazer dano na carne, & o não verdadeiro, he o que tras misturado de outro humor, ou se faz de colera não natural por adustaõ. E este, diz Guido, que se chama formica.

### *Que cousa he colera.*

He hum humor quente, & seco de sustancia sutil, & de cor vermelha, q̃ declina amarelo, & no cheiro, & sabor aguda, & esta chamaõ colera natural, & a não natural he a que



não tem estas partes senão ao contrario, a qual se faz mais sutil, ou mais grossa do que convem, ou se faz não natural, misturando-se com ella outro humor.

*Quantos apostemas se fazem de colera.*

Fazem-se quatro. 1. de colera natural, que chamamos sangue sutil, se faz o verdadeyro erisipela, & da não natural por mistura de outro humor, se fazem tres, como he erisipela edemaroso por mistura de flema, flemonoso por mistura de sangue, scirroso por mistura de melancolia, & da colera não natural por queimamêto se fazem todas as pustelas corrosivas, como herpes, formica, serpigo.

*Quaes são as cousas do erisipela.*

São primitivas, antecedentes, & conjuntas, & as primitivas são as que podem aquecentar o membro demasiadamente, como he o Sol, o fogo, a pancada com grande dor, fregaçoes fortes, & comer alguma cousa muito quente, & a causa antecedente he o humor colerico que está no corpo, & a conjunta he humor que está na parte.

*Quaes são os sinaes do erisipela.*

Os sinaes do verdadeiro erisipela, são vermelhidão, que declina pera amarelo, como açafram, & tocando com o dedo foge o vermelho, & fica branco, & tirando o dedo torna logo o vermelho, & o tumor não passa do couro, & tem o doente febre ardente, & tem o erisipela sempre consigo hum fervor, & fogo grande, que parece que se queima o couro, & tem dór que pica, & o mordica, & tem pouca pulsação.

E diz Hippocrates, que mudar-se o erisipela de fóra pta dentro he mau, & de dentro pera fóra he bom, & quando no erisipela se faz materia, & podridão he mau, porque mostra q ha malicia no humor, & se na ferida cõ o osso descoberto

acudir erisipela he mau, porque não póde criar carne estando as partes da redor destemperadas, & cõ sua malicia, póde danar o osso, & o verdadeiro erisipela quasi sempre se resolve, & tem quatro tempos com os demais apostemas.

*Como se cura o erisipela.*

A cura do erisipela consiste mais em resfriar, que em evacuar, & não sómente se ha de resfriar com mezinhas postas sobre a parte, mas tambem com a comida, & bebida, & com as mais cousas não naturaes, que declinem a frialdade, & humidade, & assi o ar da caza ha de ser frio, & humido, ou por si, ou por arte, agoando a caza, & botando nella rosas, violas, & fazer fontes de agoa enramadas, que esteja sempre o ar fresco, & isto tudo no principio, & depois menos. E o comer seja abobara, beldroegas azedas, ginjas, romans, tisanas, ameixas passadas, maçãs açadas, ou peras, alface lavada com agoa fria, & comida com vinagre, fangaõ, galinha, cabrito.

A sangria se fará as vezes que parecer necessario, conforme ao inchimento que ouuer no corpo, porém haõ de ser menos, que no flêmaõ, principalmente no erisipela de pura colera porque neste convem mais purga, que sangrias, & assi diz Galeno, que nenhũa mezinha mais apropriada pera o erisipela, que evacuar a colera cõ mezinhas apropriadas pera isso, pera o que podem tomar xaropes q̃ temperem, como he de almeiraõ, de romãs, violado acetoso, & agoa de azedas, de almiraõ, & tambẽ póde tomar por xarope laranja lavada com agoa fria, & cuberta de açúcar fino, & purgará com mezinhas brandas que não levem escamonea, como he canafistula, ruibarbo, tamarindo, xarope de nove infuzoens de nossas rosas, ou de violas, tambem he bõ se o erisipela for forte, & o doente tiver grande sede, darlhe hũa bebida, q̃ chamamos extintorio como esta. R. Agoa dazedas

de almeirão, de lingoa de vaca hũa livra de cada hũ, cõserva de tamarindos, de açúcar meya onça, & tudo misturado, & disto beberà cada vez que quizer pera apagar a queimura, & a dor da febre ao doente, ou pôde tomar agoa de azedas sómente, & se tiver agastamento, pôde tomar pedra bazar, em agoa de almeirão tres grãos em jejum.

Tambem convem tomar alguns criskeis, os quaes se podem fazer de cozimento de malvas, violas cevada, ameixas passadas, alfavaca, todas estas cousas, ou parte dellas cozidas em agoa, da qual tomarão o que bastar, & lhe botarão duas onças de oleo violado, & duas de açúcar, & tambem lhe podem botar hũa onça de canafistula desfeita no cozimento, & tambem lhe podem botar tres oitavas de diacatolicam em lugar de canafistula, & purgarà mais.

*Que se porà no erisipela?*

As mezinhas que se hão de pôr no erisipela hão de fer repereucivos, tirando os dez cazos, & podem uzar vinagre bẽ destemperado, ou agoa rosada, & de tanchagem, & de malvas, & agoa fria botada sobre o erisipela de vagar: porém agora nestes nossos tempos são os erisipelas de tam mã calidade, que não usamos repereucivos fortes, mais que agoa de malvas, de farelos lavados, & no rosto nada.

## CAPITULO XII.

*Do herpes, ou formica.*

**H**erpes, & formica he huma mesma cousa, porque os Gregos chamão Herpes, & os Arabes formica. E he hũa inflamação colerica cõ empolas, & proido, & vermelhidão quasi amarela, & vai crescendo, ou com fazer chagas, ou com humas bustelinhas, ou sem ellas.

E ha tres maneiras de herpes. Si herpes pera o q̃ he a inflamação cõ emplasto, & herpes exedês, ou corrosivo, ou ambu-



lativo, que he o que faz chagas das empolas, & herpes miliaris, que he o que faz huns graos como milho.

*De que se faz o herpes.*

Fazse de pura colera, & primeiramente de colera pura a marelta se faz o puro herpes, q' s'õmente cõprehẽde a euticula, que estã sobre o couro, a qual chamãõ epidermida, & nesta faz as bexigas, porque colera muito delgada, & da colera que chamãõ vitelina, que he como gemas de ovos, & he mais acre, & mais grossa, se faz o herpes, & exedẽs, o qual comprehende o couro, & algũa carne, & Hyppocrates lhe chama herpes esthiomeno, & Avicenna formica corrosiva, & da colera com mistura de alguma acosidade a que chamãõ silema se faz herpes miliaris, ou formica miliaris, que no Portuguez chamãõ cobrelo.

*Como se cura o herpes.*

Curase no regimen o da comida como no erisipela, & se o corpo estiver cheio sangrarãõ, & se naõ ouver sinais de aver carga naõ sangrarãõ, porque no herpes sangraõ menos que no erisipela, & o remedio de purga todos mandãõ que se faça logo, & pôde-se dar xarope de romãas violado, dendiua, agoa de lupulos, & dendiua, & purgar com canafistula, electuario rosado de mesue, & confeição de pillo, ou diacatolicão, ou diaprunis.

E se for herpes exedens, & corrosivo, tomarã xaropes de fumaria, & asetofo, & agoa de lupulos, & fumaria, & purgarã com canafistula, & confeição hamec, & xarope de nove infusões.

E se for herpes miliaris, tomarã xarope de duas raizes, & defumaria, & mel rosado, & agoa de lingoa de vaca, & defumaria, & purgarã com diacatolicão, & diaprunis, & confeição hamec, & agarisco tociscado, & xarope de nove infusões, & tambem se pôde purgar com pildoras de agarico, & aggregativas.

E no herpes usaremos mezinhas frias , & humidas no principio antes que se comence de ulcerar, como he alface, tanchagem, enxayão golfaão, malvas em çumo, ou em cozimento, & se a parte se ulcerar, & se fizerem chagas das empolas, entram convem mezinhas que desse quem, como são gomos de silvas, folhas de salgueiro, de oliveira, balaustias, capelos de bolotas, cascas de nozes verdes, sumagre, & isto em çumo, ou misturado com agoas estiladas de tanchagê, & rosada, ou em pòs, ou em cozimento, ou em fôrma de emplasto, como este R. Gomos de silvas, folhas de tanchagê cozido em agoa, & pitado com farinha de cevada, ou. R. Romans cozidas em vinho tinto, & pisadas com farinha de cevada, & destes emplastos usaremos no principio, mas no aumento se hão de misturar mezinhas, que resolvão bradamente, & pòde-se ajuntar farinha de tramôços, & do estado mezinhas que desse quem, & revolvão, como esta. R. Lã a çuja queimada, & feita pò duas oltavas, cascas de pinho lavadas com vinho branco, & queimadas, & feitas pó onça, & meya, cevo de bode huma onça, oleo de mortinhos duas onças, & cera o que bastar, faça unguento, ou. R. Os pòs do encenso misturados em vinagre, & tambem he boa a quella agoa que choraõ as vides quando se queimão, a qual resiste muito a corrupção.

E se o herpes for miliaris, usaremos mezinhas secas, mas não tão frias como nos demais herpes, & podemos usar bugalhos, balaustias, bolo armenico misturado com agoa rosada, & untando com huma pena, ou. R. Lã lidrosa secca em hum testo no forno, & feita pó, & misturada com agoa rosada, que fique tam grosso como tinta, & untarão cõ hũa pena, & se isto não bastar, tornarão a purgar o doente, & se fizer chaga, se curará como as demais chagas.

## CAPITULO XIII.

## Do edema.

**E** Dema, ou vindima he hum tumor mole, froxo com pouca quentura.

E o verdadeiro edema, se faz de fleima natural.

E da fleima não natural, se fazem os demais apostemas fleimaticos, como he escorsulas, lobinhos, bocio, apostema ventoso, & acoso, &c. E de fleima com mistura de outro humor se fazem edema fleimoso, por mistura de sangue, & edema erisipelatoso, por mistura de colera, & edema scirroso, por mistura de melancolia.

*Que cousa he fleima.*

He hũ tumor frio, & humido, cru, ou mal cozido, o qual se acha em companhia dos outros humores pera manter os membros fleimaticos, & este he a fleima natural, mas a fleima não natural, he a que não guarda estes termos, ou porq̃ em sua sustancia se faz mais delgada, que se vena a fazer agoa, ou vento, ou se faz tão grossa como mucilagens, ou como gesso por grande endurecimento, ou se apodrece, & se faz, salgada, & corrosiva, & tambem se faz não natural por mistura de outro humor, ou sangue, ou colera, ou melancolia.

*Quaes são os sinais do edema, & como se determina.*

Os sinais são não mudar a cor branca do couro antes se faz mais branca, & não sente o doente quentura nenhuma, & tocando com a mão tem frialdade, & não tem dor, & a inchação he mole, & apertando com os dedos, fica cova como em massa, & não tem pullação.

Determina se pella mayor parte, por resolução, ou por endureção, & poucas vezes, ou nunca por supuração, se não he quando algum tumor quente está misturado cõ a fleima,

& em;



& em qualquer determinação he muito vāgaroso, & tarda muito em se determinar, & quando vem a suporarse nunca faz boa materia, por ser humor frio, & cru, & nunca o edema faz febre. E tem o edema quatro tempos como os demas apessemas.

*Como se curará o edema.*

Na cura do edema se ha de usar todas as cousas quētes, & secas, no ar da casa, & na comida, & bebida, & nas demais cousas não naturaes, & pôde comer galinha, carneiro, perdiz, laparos, & todas as aves no monte, & não das que andão em lagoas, & se ouuer muita necessidade, se pôde conceder peyxes pequenos, & tudo he melhor agado, que cozido, & sendo cozido, seja com grãos, & raizes de salça, & o pão seja bem cozido, ou biscoutado, & beba agoa cozida com semente de funcho doce, ou com erva doce, ou canela, & pôde beber vinho branco, & seja no comer, & beber muyto moderado, & guarde-se de todas as cousas de leite, gordura, & ligames, & de tudo o que pôde fazer, & gerar fleimas, & o sono ante dia he danoso, & de noyte se he muyto, não faz proveito, o exercicio he proveitoso, especialmente antes de comer.

E quanto ao sangrar, & purgar, dizi Guido, que se no corpo ouuer inchimento grande he humores, que se podem sangrar, & purga neste caso sempre he necessaria, & tomará xarope de duas raizes, & de cumo de endivia, & mel rosado com agoa de funcho, de borragens, & pode purgar com diacatolicam, & diafenição electuario indo agorico tracicado, & xarope de Alexandria, com qualquer cousa destas, ou purgará com pildoras agregativas, & de agarico, & tambem he bom estando este mal nas pernas provocar vomitos, & pera isso pôde beber agoa morna com hūas gotas de azalte, & semente de rabão.

*Que se porá no edema.*

Na inchação utaremos de poucos reperecuiuos, porque não resfriem muito a parte, & podem usar no principio hũa esponja molhada em agoa, & vinagre destemperado, & quente posta no apostema, & atada com boa atadura, começado debaixo pera cima, ou molharão esta esponja em agoa de salitre, ou em decoada, a qual esponja he resolutiva por respyto da agoa salgada em que se eriou, & não avendo espõja pode-se tomar hum pedaço de pano de frisa, ou de lã lavado em agoa salgada muitas vezes, & de cada vez seco ao Sol, & tornando a molhar, & secar, pera que tome a virtude do sal, & quando não ouuer isto, póráo pano de linho dobrado. E no augmento usarão isto. *℞* Oleo rosado duas onças, vinagre rosado hũa onça, sal, & enxofre hũa oitava de cada hum tudo misturado, & posto em esponja, ou pano. E no estado usarão isto. *℞* Oleo de losna, & de lirio, & de louro, & vinagre rosado partes iguaes, & quente, & posto em espõja, ou pano, ou. *℞* Oleo rosado, & vinagre rosado de cada hũ duas onças, pedra ùmi crua, sal, cinza, mirra, duas oitavas de cada hum, misturado, & quente posto em esponja, ou panos, ou. *℞* Cumo de couve, & farinha de tramoços, & de graõs, feytas disto papas pera dessecar, & resolver, ou. *℞* Bosta de boy, & de cabras, cozido tudo em vinagre, & depois misturado com mel, & feito papas, & postas em pano, E na declinaçõ se pôde usar isto. *℞* Macela, coroa de Rey, rosmãozinho, ouregãos, alicerim, tudo cozido em vinagre, & banhar com isto quente o apostema, ou posto em esponja, ou pano, & mudando muitas vezes, ou. *℞* Farinha de graõs seis onças, esterco de pombas, enxofre, & mel, de cada hum quatro onças cumo de couve, o que bastar pera se fazer emplasto, ou. *℞* Farinha de favas, de lentilhas, duas onças de cada hũ, pôs de murta, macela, de coroa de Rey, de losna, de maçãs de cipreste, de ouregãos, de herua doce  
hum

hum a onça de cada hum, faraõ papas em vinho tinto, & ajuntalhe meya onça de sal, & tres onças de oximel, & tam-  
bem se pôdem fazer com agoa ferrada.

E avemos de notar, que hum dos remedios louvados na  
cura do edema, he atadura, a qual ha de ser de largura de  
quatro dedos, & ha de começar da parte bayxa, & as pri- *Atadura,*  
meiras duas voltas hão de ser bem apertadas, & as outras  
menos de cada vez, de modo que não fique froxa, & acaba-  
rá na parte alta; & faz Galeno tanto caso desta atadura, que *14. m.*  
diz que no edema antigo depois de untar com oleo, & de *17.*  
pois de pôr a esponja molhada em decoada, farou de todo  
com atadura. E isto depois de bem purgado o corpo.

E se com tudo o edema não quizer revolverse, & parecer  
que quer fazer materia (o que poucas vezes acontece) em  
tal caso lhe porão maturativos fortes de raizes de malvaís-  
co, linhaça galega, raizes de cebola cefsem, figos passados,  
tudo cozido, & pizado com unto de porco, & formenio, &  
faça emplasto, & conhecerse ha o edema querer fazer mate-  
ria quando de mole se fizer duro com alguma quentura, &  
dôr, então porão maturativo, & estando maduro se furará  
com canterio de fogo, & curará como os demais apostemas  
abertos, usando com tudo de cousas, que gastem, & consu-  
mão o humor flematico, como he egypciaco, de gestivo de *Mundif.*  
trementina, & mundificativo feito de trementina, & mel *daipo.*  
rosado, & çumo de aipo, & de couve, & incorporado ao  
fogo com hũa pequena de farinha de cevada, & tudo isto  
he pera a mecha, & encima panos de papas de farinha de fa-  
vas, de cevada, de lentilhas, de esvelhaca em cozimento de  
carqueja, & com oximel, ou porão unguento bazalicao, em  
pano. E se o edema se endurece, se curará como scirro.



## CAPITULO XIV.

*Do Apostema ventoso.*

**A**postema vento, he hum tumor no qual está junta, & amontoado ventosidade grossa, a qual faz inchação com tenção, sem se derramar, pella sustansia do membro.

*De que se fazem estas ventosidades.*

Fazem se dos humores grossos, & viscosos, q ha no corpo, os quaes vagarosamente pouco, & pouco se vão aquecendo, & como a queitura os vai derretendo, se não basta pera os resolver, convertem se em ventosidades, & assi o diz Galeno.

14. met.  
6.7.

*Quaes são os sinais do apostema ventoso.*

São inchação grande, & luzidia, & tocando com os dedos se sente hũa tenção com resistencia ao tacto, & parece que com a mão se vay impuxando a ventosidade pera hũa parte, & muitas vezes o tacto engana, porque parece que he materia, & se a inchação he grande, batendo com hum ferro parece que soa como vento, & sente o doente as ventosidades por todo o corpo, & que fazem grande dor, & tambem o apostema faz às vezes alguma dor.

*Como se cura apostema ventoso.*

Na cura, quanto ao regimento da comida será como no edema, & a sangria neste caso não convem, salvo se o apostema for feyto por causa primitiva, & ouver grande dor então se pó de sangrar por rezaõ da dor, por ivitar atração, & pera purgar convẽ dar mezinhas, q purgẽ humores grossos, & viscosos, de que se fazem as ventosidades; pera o qual usaremos dos xaropes, & purga que se disse no edema. Tambem he bom usar cristeis caminativos, feitos de cousas que gistem as ventosidades, como são erva doce, funcho cominhos, alcorovia, semente de endros, macela coroa de Rey, cozia-

cozidas em agoa estas ceufas, ou partes dellas, do qual cozimento tomarão o que bastar pera o cristel, & lhe botarão de azeite, & de endros, de arruda, & mel coado hũa onça de cada hum, & de benedita meya onça, & se dormir o doente com este cristel fará proveito.

E depois de purgado he bõ tomar pellas, menhãs talhadas de aromatico rosado, & também he boa a herua doce mastigada, & isto pera confortar o estamago, & gastar as ventosidades.

No apostema se ouuer grãdes dores, se porá oleo rosado, & de macela, & de endros, & enxundia de gallinha tudo junto, ou este emplasto feito de arrobe, de vinho de miolo de pão de rala, tudo cozido, & no cabo lhe misturarão hũ pouco de oleo de macela, & de endros, & tirada a dor, se porá oleo de macela, & arrobe vinho estitico, tudo misturado, & panos molhados, ou lãa lidiosa, & tambem he bom banhar o apostema com decoada forte, & depois de feito o banho, untar cõ oleo de arruda, ou de baga de louro, ou de lirio, ou de costõ, ou de espique. E tambẽ se pòde fazer banho com vinho brãco agoado, & cozido cõ fantauera, alfavaca, erva doce, alcorovia, cominhos, rosmãinho, endros, cabeças de macela, farelos, & mel, & de tudo feyto banho, & depois de o banhar se porá no apostema hum saquinho, feito de milho, & folhas de artemija, & sabugeiro, cominhos, sal, cabeças de macela, de coroa de Rey, tudo seco, & feito pò, & metido no saquinho, & posto, & atado, ou. R. Esterco de cabras, feito pó quatro onças, esterco de pombas, feito pó duas onças, pòs de macela de coroa de Rey, de endros de cada hum hũa onça, farinha de lentilhas, & de chicharos, de cada hum duas onças, farão papas em decoada, & arrobe de vinho, & ajuntalhe no cabo duas onças de oleo de endros, & se quiserem que resolva mais, ajuntalhe pòs de cominhos, & de erva doce, & de alcorovia, ou. R. Arrobe de vinho meyo

quar-

*Emplasto de esterco de cabras.* quartilho, pôs de esterco de cabras seco ao Sol quatro onças, pôs de cabeça de macela duas onças, & rolão de trigo da terra tres onças, & hũa pequena de agoa cozida cõ malvaisco, & losna, & macela, & de tudo farão papas as quaes são resolutivas no apostema ventoso, & no acoso, & de outro qualquer humor frio nas juntas.

## CAPITULO XV.

*De Apostema acoso.*

**A** Postema acoso he hum tumor brando sem dór, nem resistêcia ao tacto, feito de hũa humidade como agoa a qual he o excremento, & foro da flema.

*Causas.* E as causas do apostema acoso, são que algumas vezes se faz por de fluxo, & outras por paulatina com gestão, & por de fluxo se faz, porque acontece muitas vezes dilatarem as veas seus poros, & resfudar o sangue, & acosidade, q̃ consigo tem, a qual depois que está fóra das veas aparta-se, & ajunta-se em algum lugar, & faz este apostema, & por congestão se faz o apostema acoso quando algum membro está só de sua natural compleição com intemperança fria, por razão da qual se ajuntão estas accsidades pouco, & pouco, & se faz apostema.

*Sinais.* E os sinais do apostema acoso, são tumor brando, & que não muda a cór, nem resiste ao tacto, nem tẽ dor, & a grossidão, & pelo, he menor, que no edema, & soa como agoa, & posta a candeia da outra banda em caza escura, luz o apostema, que logo parece agoa, & pella mayor parte se faz este apostema nos velhos, porque nelles abunda mais flema, & mais excrementos, & quasi sempre se faz nas juntas, & na bolça dos testiculos, & tâbẽ na cabeça dos mininos quando nascẽ, & diz Galido, que poucas vezes se acha agoa sem vëto, nẽ vento sem agoa, porq̃ ambos se fazẽ do mesmo humor, & o apostema da agoa se faz mais devagar, que o do vento.

A cu-



A cura quanto ao regimento do comer, & beber, & das mais cousas rão naturais, se fará como no edema, & as cou- Cura.  
 sas de comer serãõ mais quentes, & secas, & o pão he bom  
 levar erva doce, & bem cozido, & biscoutado, & o padecer  
 fome faz proucito, & o velar, & trabalhar, porque com isto  
 se fazem menos excrementos no corpo, & a purga neste ca-  
 so he louvada, assi por camara como por ourina, pera o qual  
 serve xarõpe de cinco raizes, & de avenca com agoa de fun-  
 cho, pò de purgar com diaphinicaõ, & electuario, indo xarõpe Purga.  
 de Alexandria, ou com pildoras de gera, & de agarico. E  
 depois de purgado tomarã cousas, que provoquem a ouri- Cozimeça  
 na, & pera isto he bom de raizes de salsa, & cardo corredor, das cinco  
 de gilbarbeira, de funcho, de espargo, & de todas raizes, ou raizes.  
 de algũas dellas beber agoa cozida, & as raizes hão de ser  
 lavadas, & raspadas antes que se cozam, & poucas em mu-  
 ta agoa, de modo, que nãõ tome muito sabor, pera que se  
 possa beber.

No apostema convem mezinhas, que dessequẽ, & resol-  
 vãõ, pera o qual louva muito Galeno hũa esponja molhada  
 em oxiridozio, & sal que, he agoa rosada, & vinagre rosado,  
 & azeite roãõ, & tudo misturado com sal, ou  $\mathcal{R}$ . Hũa es- 24. mei. e.  
 ponia molhada em agoa cozida com carqueia, & cominhos, 3. c. 2. de  
 ou  $\mathcal{R}$ . Os cominhos fritos em oleo de endros, & untar o a- ad gel.  
 postema, ou  $\mathcal{R}$ . Semente de ortaliga, mostarda, enxofre, pe- Oxir.  
 dras pomes, aristoloquia, armoniaco, duas oitavas de cada  
 hum, azeite velho, & cera o que bastar, faça emplasto.  $\mathcal{R}$ .  
 Pós de estercõ de cabras, & de cominhos, & de alcorovia,  
 & farinha de favas, & rolaõ de trigo, duas onças de cada  
 hum, oximel tres onças em agoa de carqueja farãõ papas,  
 $\mathcal{R}$ . Pós de baga de louro, & de pimenta duas oitavas cada hũ,  
 oleo de louro tres onças cõ cera faça unguento. E tambem  
 he bom beber agoa simples do pao das antilhas, ou da salsa,  
 pera ajudar a dessecar, & se estes remedios nãõ aproveitãẽ,  
 & o

& o apostema não quizer desfazerse, & diz Guido, que se abra com ferro, & se cure como apostema aberto, digerindo, & mundificando.

## CAPITULO XVI.

*Do apostema da agoa na cabeça dos meninos.*

*Hydrocephalus.*

**M**uitas vezes acontece fazerse apostema da agoa na cabeça dos meninos, & chama-se em Grego hydrocephalo, que quer dizer tumor da agoa na cabeça.

*Causas.*

E isto se faz quando por algũa pisadura se rōpem as veas, das quaes sae sangue, o qual por serralo se premuda em hũa sustancia como lavadura de carne, & acōtece isto algũas vezes nos meninos, que à nacença caem, ou a parteira lhe trata mal a cabeça, & tambẽ se faz este tumor por causa antecedente, & he quando as veas por si mesmo se fazem mais ralas, & acosidade que estã misturada como sangue se coa, pouco, & pouco, & se vai ajuntando em hũ lugar da cabeça, & faz apostema de agoa, & tambẽ pōdem as crianças trazer do ventre da mãy este apostema, como eu já vi algũs.

*Sinaes.*

Os sinaes sãõ hum tumor brando, & sem mudar a cõr do couro, & quando he por causas primitivas às vezes muda a cõr, & tem mortificação, & dõr, & diz Paulo, que quando a agoa estã entre o craneo, & pericraneo, que he outro mais duro, porque estã mais profundo, & tẽ mais dõr, & quando estã entre o pericraneo, & carne he mais brando.

*Cura.*

Na cura, quanto ao regimento das cousas não naturaes, se fará o que disse no apostema acafo. E no tumor se ha de preterder resoluçãõ, & pōdẽ usar dos remedios do mesmo capitulo, & tãbẽ dos seguintes. *℞.* Oleo de macela, untaráõ cõ elle a cabeça, & cobrirãõ toda a inchaçãõ de pós de enxofre, ou *℞.* Mãteiga crua, oleo de macela, & de edros hũa onça de cada hum, pós de losna, & de coroa de Rey, & de macela meya onça de cada hũ, com cera, faça ungueto,

ou

cu, R. Caracois pisados vivos com casta, & misturar l'hehão  
 hũs pøs de encenso, q̃ fique como unguento, cu. R. Pøs de *Emp. de*  
 ouregãos tres onças, pøs de sal meya onça, mel comum o q̃ *ouregãos.*  
 bastar, fação papas ao fogo, o qual he provado neste caso, &  
 quando o tumor não quizer obedecer com estes remedi-  
 os, he boa pratica antes de aplicar estes resolutivos banhar  
 o tumor com este cozimento, pera que melhor se resolva,  
 R. Betonica, ouregãos, macela, coroa de Rey, peçojos, salva,  
 erva uil, rosmarinho, endros, maçãs de acipreste, rosas, fa-  
 relor, tudo cõzido em decoada de cinza de vides, ou em vi-  
 nho vermelho, & tambem pôdem fazer papas, com pøs de  
 algumas coufas, & com farinha de favas, & sempre neste ca-  
 so se ha de pertender resolução, & quando não quizer resol-  
 ver-se (o que poucas vezes acontece) então não ha outro re-  
 medio senão abrir com hum lanceta, & curar, como os  
 demais apostemas abertos, tendo sempre tento, que he agoa  
 causada de flemas, que he humor frio, & humido, pello que  
 convem mezinhas quente, & secas.

## CAPITULO XVII.

*Da hidropesia.*

**P**Arece come cousa conveniente, & necessaria tratar a-  
 qui da hydropesia, naquella parte em que cabe a obra  
 de mãos do Cirurgiaõ, porque na verdade he posta na de a-  
 goa na barriga.

E avemos de notar, que ha tres especies de hydropesia. f.  
 ascitis, timpanitis, anasarca, ou hypozarca.

Anasarca he hũa inchação universal de todo o corpo, & *Anasarca*  
 metendo o dedo em algũa parte faz covas como em mas-  
 sa, & como dissemos no edema, & a inchação da barriga,  
 não he muito grande: mas as pernas, braços, & resto tudo  
 està inchado, & luzido, & muito branco.



*Timpanitis.*

Timpanitis he inchação de vento na barriga, & se cando a parece que soa como tambor, & a barriga ás vezes incha, & crece, & outras vezes está menos inchada, & outras vezes parece que se afoga o doente, & logo aquietta, & sente ventosidades pello corpo.

*Ascitis.*

Ascitis he hũa inchação da barriga cheia de agoa & todas as mais partes de pernas braços, peyto, rosto, tudo se adelgaça, & algũas vezes inchaõ as pernas, ou pès sòmente, & se bolem com o ventre chocalha como cousa cheia de agoa, & batendo com hum ferro, não soa como de vento, & tem os sinaes do apostema acoso, & faz-se mais devagar que o de vento, & nesta especie de hydropesia, entra o Cirurgiaõ por obra de mãos, como apostema, & inchação de agoa que he o que neste Capitulo se trata.

E presuposto os universaes, & particulares remedios na cura desta inchação por mezinhas de xaropes, purgas, apostimas, cristais, emplastos, unguentos, feito tudo pella ordem do Medico, quando todos não aproveitem, & parecer necessario chegar ao remedio da abertura, o fará o Cirurgiaõ seado rogado, & suposto o pronostico do perigo, & estando o doente com forças, & não fraco, & sendo mancebo, & q̃ não esteja muyto magro, & descorado, porque sendo a doença de muito tempo, tem o figado tam danado, que não láraõ ainda que lhe tirem a agoa, & os que não tem isto faraõ, & não tendo cousa q̃ lhe impida a obra, em tal caso se fará.

E diz Guido, q̃ se a causa da hydropesia for o baço, que se faça abertura da parte direita, & se foi o figado, que se faça da parte esquerda, porque possa estar o doente deitado da parte de menos dor, & não sobre à abertura, & porq̃ não corra agoa cõtra nossa vontade pella ábertura, & o Doctor João Pascallio diz que se faça abertura da parte propria, ao contrario do que diz Guido, & amim me parece, que sempre se deve fazer abertura da parte direita, porque cõ este

instru-

instrumêto da agulha canulada, que eu uso, se pôde o doente deitar da parte que quizer, & donde tiver menos dor porque ainda que se bote sobre a ferida, não sae agoa nent ũa, & pode-se abrir de qualquer das bandas, aonde apparecer o couro estar mais delgado, mas os que eu abri atégora, todos foraõ na patte direita.

E pera fazer esta obra, estará o doente em huma cadeira de encosto cõ hum travisseiro debaixo em que fique assentado, & quasi direito, & se for mulher, & não quizer levantar-se, ou não puder, ficará na mesma cama assentada, de modo que fique em fôrma boa, & barriga direita, & estará alguem detrás do doente sustentando-o, & sendo necessario apertará as ilhargas da barriga, trazendo, & botando agoa pera o lugar da abertura, pera que corra melhor, se não correr bem, & tambem se pôde abrir deitado de ilharga, mas não sae bem a agoa.

E a abertura se fará dous dedos abaixo do embigo, & afastado quatro dedos pera a parte direita, ou esquerda no lugar mais delgado q se achar pello tacto, & assi a fiz eu sempre, & agulha se meterá retrocendo-a com os dedos da mão direita pera hum, & outra banda, inclinando algum tanto a ponta pera cima, pera que não entre direita no vão da barriga, porque tirada à gulha se tape o buraco melhor, & chegando ao vão, logo agoa sae pella agulha, & se tirará a que parecer conforme as forças do doente, & basta hum cano da cada dia, ou cada dous dias, & ao meter da agulha, se ha de pôr o Cirurgiaõ sempre em hum posto, & lugar, & o doente tambem, pera que agulha vâ pello mesmo buraco, & não buraco novo de cada vez.

E se for necessario, estando tirando agoa, esforçar o doente, taparão com o dedo a gulha que não corra, & darlheão hum fasia de pão torrado molhado em vinho, ou hũ figado de galinha; ou outra cousa que o esforce, & tornará a

Papas pe-  
ra curar.

corra a agoa, & acabada de tirar a que quizerem, tirarão a agulha, & lhe porão hũ pano de ovo, ou de papas, como estas R. Farinha de favas, de cevada, de lentilhas, tres onças de cada hũ, em agoa de carqueja, & arrobe de vinho, fação papas, ou R. Farinha de esvelhaca, & de lentilhas, & de favas, de cabeça de macela, & farelos pisados 4. onças de cada hũ em agoa de carqueja fação papas; & ajũte he 7. onças de oximel, ou R. Pós de rosa, de balaustias, de maçãs de acipreste, hũa onça de cada hũ: farinha de favas, & de esvelhaca, & de esterco de cabras, tres onças de cada hum, em arrobe de vinho fação papas, ou R. Pós de esterco de cabras secos ao Sol seis onças, pós de cabeças de macela, & de rolaõ de trigo, duas onças de cada hũ, em agoa de cozimento de macela, & carqueja, & outro tanto arrobe de vinho, fação papas, & ajunte he de oximel tres onças, ou R. Pós de macela de coroa de Rey, de endros, de rosmaninho, de murtinhos, de murta, de rosas, de balaustia, de maçãs de acipreste, huma onça de cada hum, farinha de favas tres onças, farelos pisados duas onças, oximel quatro onças em decoada de cinza de vides, ou em agoa de carqueja, fação papas.

Empida es-  
terco de  
cabras.

È destas papas, ou de qualquer dellas podem usar em todo o tempo, depois, que começarem de tirar agoa até o cabo, & depois de acabada de tirar de todo pera acabar de enxugar algũa pequena de agoa q̃ ficar na barriga, & pera dessecar, & confortar a parte que não torne a receber a outra, & também podem usar este unguento pera untar toda a barriga, & porlhe hum pano enxuto, & apertar com hũa atadura, R. Oleo rosado de murtinhos, de macela, de endros, de alcaparras, & de espique, de cada hum hũa onça, & de cera branca onça, & mya, & derretido tudo lhe ajuntarão de pós de coroa de Rey, de esquinto, de maçãs de acipreste, de endros, de rosmaninho, de calamo aromatico, de balaustias, hũa oitava de cada hum, & faça unguento.



E diz o D. Micael João Páscallo, que dar muitos cautel-  
 rios de fogo superficials na barriga chea de agoa, que não  
 queimẽ mais que o couro, que se purga a cosidade dos hy-  
 dropigos por estas queimaduras, & diz mais que este crístel  
 tomado de quando em quando, he bõ remedio neste caso,  
 ꝛ. Macela, arruda, salva, tofmaninho, farelos hũa mão chea  
 de cada hũ, eleboro, turbit, de cada hum duas oitavas, aga-  
 rico hũa oitava, cartamo meya onça, & feito cõzimento, &  
 coado, tomarão o necessario, & lhe deitarão de oleo de arru-  
 da, & de lilio, de cada hũ duas onças, & de sal duas oitavas,  
 & tambem louva muito esta aposima. ꝛ. Cascas de raizes  
 de aipo, & de funcho hũa onça de cada hũ, semente de aipo,  
 & de funcho, ameos, de cada hum meya onça, rosas verme-  
 lhas, espiga, tres oitavas de cada hũ, cosa tudo em tres quar-  
 tilhos de agoa, que mingue mais de terça parte, & coado  
 lhe botarão quatro onças de açúcar, & beba o doente em  
 jejum quatro, ou cinco onças de cada vez, pera fazer pur-  
 gar agoa da barriga por urina, ou tomará estoutra aposi-  
 ma, a qual diz Joannes de Vigo, q̃ fara a hydropesia, purgã-  
 do agoa. ꝛ. Soldanella (q̃ he couve do mar) hũa onça, çumo  
 de raiz de lilio, dez oitavas, çumo das folhas de rabam, seis  
 oitavas, xarope de cinco raizes, doze onças; ferva tudo cõ  
 dez onças de agoa de funcho, & dez de agoa de almeirão,  
 até ficar em ponto quasi de xarope, & seja coado, do qual  
 tomará cada menhã duas onças, ou tomará cada menhã  
 meya onça de xarope de cinco raizes sòmente.

E o doente coma, & beba pouco, & guarde-se de todas as  
 cousas humidas, & de ervas, & frutas, & leite, & peixe, & li-  
 gumes, & de carne de porco, & coma galinha, carneiro, aves  
 do cãpo, & coelho, & tudo assado, & pòde comer caldo de  
 grãos cozido cõ hũa folha de salva, & de nevada, & o pão  
 seja de bom trigo bẽ cozido, ou biscourado, ou de cevada, a-  
 massada cõ erva doce, & beba vinho brãco, ou agoa cozida

com tamargeira, ou com pao das antilhas, & pouca, & trabalhe, & vigie, & provoque o ventro a camara, & ourinar muitas vezes.

E agulha pera esta obra ha de ser de prata a mais delgada que puder ser, porque faça pequeno buraco, & moção na ponta, & aguda pera furar, & o demais ha de ser vão, & no fim do vão junto do moção da ponta ha de ter dous buracos hum de cada parte, pelos quaes sae a agoa, & he como hũa algalea instrumento pera ourinar, & ha de ser de comprimento de hum palmo, como hum molde de rede, cuja figura he esta.

## CAPITULO XVIII.

### *Das hernias.*

**A**inda que pelas causas de que se fazem as hernias se devera tratar de cada hũa em seu lugar particular, me pareceo bem pôr aqui este capitulo de todas as hernias juntamente, por não fazer tantos capitulos, & tambem por que as q̃ principalmente curamos são de humor, & de agoa, & de vento, & como aqui tratamos de apostema ventoso, & acoso, fica bem tratar neste lugar das hernias todas.

*Que cousa he hernia, & quantas especies ha?*

He hũa inchação da bolsa dos testiculos, da qual ha seis especies. f. humoral, acosa, ventosa, carnosa, varicosa, zirbal, intestinal.

*Que cousa he hernia humoral, & como se cura?*

He hũa apostema na bolsa do testiculo: em suas cousas, & sinães, são como dos outros apostemas, & posto que se pôde fazer de todos os humores, pela mayor parte se faz de sangue em cáridade q̃ vê aos testiculos, ou por razão de algũa pãcada, ou magoamento, ou por indisposição dos rins.

E curase como os demais apostemas, conforme ao humor

mor de q̃ se fizer, & no que for de sangue se farão as sangrias do braço da vea da arca, & a derradeira do pè não correndo já humor, & as purgas neste caso não são louvadas, nê em inflamação, nê nenhũa das partes baixas, como diz Galeno, & os cristeis se pôdem usar, porque divertem, & evacuam, & os vomitos são melhores neste caso que as purgas, & principalmente no principio, & sendo necessario purgar por aver sinaes de carga de humores podres, se poderá fazer em algum caso destes no estado, & na declinação, & o melhor he passar sem purgar, porque vi alguns defastres cõ purgar nestas inflamações destas partes, porque se mortificaráõ, pello que ao menos em quanto o humor corre, não se purgue.

E na parte inchada no principio, estando inflamada, & cõ grande quentura, porem os repercucivos proprios, & a razão porque nos testiculos se poem mais repercucivos que em outro apostema de outra parte, he porque este membro tem veas, & arterias em mais rãtidade, que outro qualquer membro, & se cõ a inflamação, & calor extraneo, que nelles està não se puserem repercucivos, que temperem com força o calor da parte natural, & o extraneo, seria tanta quentura, q̃ facilmente se perderia a parte, pello que cõvem usar repercucivos como estes, agoa rosada, vinagre rosado, & cumos de ervas frias, ou *R. Molada*, & farinha de favas, & de cevada, & oleo rosado feito papas se porão em pano, ou *R. Molada*. Todo ovo batido com cumo de tanchazem, & posto pannos; & no augmento, & estado farão isto. *R. Malvas*; & meimendro cozido com agoa, & depois pisado com farinha de favas, & de cevada, & oleo de macela, feito emplasto, ou *R. Macela*, & malvas, cozido em agoa, & coado, & neste cozimento farão papas com farinha de favas, de cevada, de lentilhas, & xarope acetolo, ou *R. Folhas de couves*, raizes de malvaisco, macela, tudo cozido em caldo de galinha, ou de



**Resolução.** carneiro, & depois coado, & com farinha de favas, & de cevada, & de grãos, farão papas pera resolver. E muitas vezes feitas as evacuações universaes de sangrias, somente com os repercucivos se concerta esta inflamação, & o bõ he fazer o possível, pera que não venha a furo, & pera isso são bons os remedios acima ditos, & quando remetida a furia, & quentura do humor ficar algũa dureza, que se vay resolvendo, se ajudará com resolutivos mais fortes que os acima ditos, ajuntando nas papas pões de macela, & de coroa de Rey, & de alforfas, & de linhaça, & de farelo, & loísa. E **Maneira.** se for em via de supuração, ajudaremos com maturativos, & estando maduro se abrirá no lugar da materia, & como hum fleimão aberto se curará, & determinandose por induração, & não avendo dor, nem inflamação, usaremos dos remedios do seirro; & mortificandose a parte (o que muitas vezes acontece) se curará como gangrena, fazendo, & pondolhe giciaco, ou erva santa, & papas preservativas, & se não ouver inflamação, & a escara do giciaco estiver bem pegada, se tirará com hum pano de unguento bazalicaõ, & a chaga que ficar, se curará como as demais chagas no estado em que ficar.

*Que cousa he hernia acosa, & ventosa, & como se curam.*

He hum apostema de vento, ou de agoa na bolsa dos testiculos, & os sinais são os que pusemos nos Capítulos dos apostemas acoso, & ventoso, a cura he a mesma quasi destes Capítulos; mas cõ tudo porei aqui algũas cousas particulares, & assi os sinais proprios da hernia acosa, são, que vay inchando de vagar, & sente o doente peso na parte, & pondo hũa candea da outra banda em casa escura, parece transparente, a inchação, como cousa chea de agoa, & tocãdo com os dedos, se sente hũas ondas; & a hernia ventosa

tem mais resistencia ao tacto, & fazse mais subitamente, & mais depressa que de agoa, & diz Guido, que poucas vezes se acha agoa sem vento, nem vento sem agoa, mas nomease do que parece que tem mayor quantidade, & tem a de vento hum resplandor no couro luzido, & tocando soa como vento.

E na cura se usará o regimento que dissemos no edema, na comida, & em tudo o demais, & o que dissemos no Cap. de apostema acofo, & ventoso.

E no tumor usaremos dos remedios q̃ dissemos nos Capitulos de apostema ventoso, & acofo, os quaes não torno aqui a repetir. E se a hernia acofa for antiga, & com os remedios que lhe fizerem não quizer desfazerse, então nenhũ remedio tem melhor que abrila, como mandão os Autores na parte mais delgada, & parte baixa surilmente, com lanceta delgada de sangrar, afastado da costura do meyo da bolsa, & tirada a agoa, curar com clara de ovo, & logo soldará, & depois com algũas papas dessecativas, & confortantes. E eu digo que fure com agulha, como atrás fica dito, que se devem curar os hydropegos, porque eu curei este caso de hernia acofa com ella, furando na parte mais baixa, & mais delgada retrocendo a direitro dẽtro ao vaõ da agoa, & lhe tirei toda a que dentro estava, & depois curei cõ todo ovo dous dias, & oiro dias mais cõ as papas, & remedios ditos atrás no Cap. da hidropefia, & sararáõ: & certo q̃ esta nossa invenção da agulha tenho por muito segura neste caso, & pouco molesta. E se a agoa da hernia for muita, que pareça ser mais de hũa canada, em tal caso se tirará por duas vezes, mas eu sempre a tirei toda junta, & se no tumor ouver algũa dureza no arredor que pareça tem algũas flemas com agoa (como às vezes acontece) então convem furar com lanceta, & curar com mecha, & pano de ovo, como hũa apostema aberta.

*Na vênosa.* E se por todos os sinais claramente parecer que a hernia he ventosa, diz Guido, que a cura da cirurgia não lhe compete, pello que convem usar de resolução, como dissemos no apostema ventoso.

*Que cousa he hernia carnososa, & varifciosa, & como se curão?*

*Hernia*  
*nerval, &*  
*verucal.* Hernia carnososa he hũa dureza antiga na bolsa dos testiculos, a qual se faz pella longa detença da materia dos apostemas nestas partes, porque acontece resolverse o sutil, & ficar o grosso, o qual se congela, & vai crescendo, & fazendo hũa sustancia grossa como carne dura, & a isto chamaõ hernia carnososa, & pondolhe a mão, se sente dureza sobre os mesmos testiculos com algũa brandeira lá dentro, & sente o doente grande pezo na parte, & dor pezada, & as mezinhas q̃ lhe poem nenhum proveito lhe fazem, & alguns lhe chamaõ hernia nerval quando a dureza está muito apegada ao testiculo, & ao dindino, & tambem lhe chamaõ verucal, porque tem a carnosidade a modo de verruga.

Curase com o regimento na comida, & na purga, como dissemos nos apostemas flmaticos, & melancolicos, & no tumor usaremos de alguns molificantes, & resolventes, como dissemos no capitulo do seirro; & não aproveitando estes remedios, diz Guido, & Albucacis, q̃ se cure desta maneira. Cortarás de alto, & baixo a inchaç.õ até os testiculos com lanceta, ou navalha, & verás se está o testiculo corrupto, & não estando, contarás o melhor que pudeses pella banda de dentro toda a carne ao redor do testiculo, que fique limpo della, & posto o grão em seu lugar, cozeras a ferida q̃ fizeste, & curarás como as demais feridas; porém se o testiculo estiver corrupto, ou seirro, sô atarás o dindino por onde o grão está acado, & cortarás por baixo da atadura o que estiver podre, & queimarás com tremontina, & curarás com ovo, & como as demais chagas, & esta obra não farás senão sendo



sendo rogado, & importunado do doente, & avendo grande necessidade, dizemdo primeiro o perigo que corre o doente na tal obra; isto he o que diz o livro, & aconselha, ou ensina neste caso; mas eu aconselho que se fuja desta obra, & modo de cura porq̃ he muyto perigosa, & o bom he usar de cura palcativa, de emplasto, que resolvaõ, & abrandem.

E a outra especie de hernia que chamaõ varicosa, he hũa inchacão na bolsa cõ hũas veas grossas, & tortas cheas de sangue melancolico, o qual se tem por incuravel pello perigo do cortar das veas, mas Guido diz que se ate a vea por baixo, & por cima, & o que ficar no meyo se corte de todo & se coza a ferida, & se cure como ferida fresca, mas isto convem mais nas vatizes das pernas, que nos testiculos.

*Que cousa he hernia zirbal, & ineftinal, & como se curãõ?*

Esta especie de hernia, he o que em portuguez se chama quebradura, ou rotura, a qual se faz, ou na virilha relaxando-se, & estendendo-se o peritoneo, & fazendo inchacão pera fóra cheia de ventosidade, ou de tripa, ou se rompe este peritoneo, & saem fóra as tripas, & caem na bolsa dos testiculos, & chama-se hernia ineftinal, que cae sòmente o zibro, & chama-se hernia zirbal.

As cousas desta quebradura sãõ primitivas, ou antecedentes, & as primitivas sãõ caída de alto, pancada na barriga, ou tomar algum peso grande, que tudo isto faz quebrar o peritoneo, & as antecedentes sãõ os humores grossos flematicos que vem a este lugar, & relaxam a parte.

Os sinais pera conhecer se he quebradura, ou se apostema de humor, sãõ estes, que o apostema he tumor fixo, & a quebradura he tumor brãdo, & pondolhe a mão, parece q̃ foge, & botando o doente de costas, & levantando os joelhos, & apertando com a mão quente, se recolhe a inchacão, & depois torna a inchar como se levanta, ou faz força com a barriga,

barriga, & o doente sente hum rogado de ventosidade na inchação, & na barriga.

A cura desta hernia se faz com regimento de bons mantimentos deffecativos, & não humidos, & boas carnes, antes assadas que cozidas, & beberá agoa cozida com semente de funcho, ou com coentro, & pôde beber vinho branco, & na quebradura trabalharemos por meter as tripas deentro, & lavarão a parte cõ vinho eslitico, & enxura lhe porão o emplasto contra ruptura de pele de carneiro, & apertando com hũa funda que comprima o emplasto, & sustente o buraco que não tornem a sair as tripas, & o doente estará algũs dias em cama pera que ajude a soldar a ruptura com a virtude do emplasto, & depois que se levantar não andará a cavallo senão a pé, & pouco, & devagar, & não tomará força nenhũa & isto aproveitará sendo a quebradura pequena, & no principio, que ás vezes vem a sarar de todo, & se a rotura for grande aproveita isto pera sustentar que não se faça mayor; & o que quizer sarar de todo, & não andar com fundas, aventure a curarse por obras de mãos, como curaõ os sacapotras, abrindo pella virilha.

## CAPITULO XIX.

### Do scirro.

**S** Cirro he hum apostema duro quieto, & sem dor.

*Quantas maneiras ha de scirro?*

Ha duas (a saber) verdadeiro, & não verdadeiro como diz Guido, & Avicēna, & Dino de Florença, & Joannes de Vigo, lhe chamaõ puro, & nam puro, & Galeno, & Paulo, lhe chamaõ exquisito, & não exquisito, de modo que scirro verdadeiro, puro, & exquisito, he o mesmo, & não verdadeiro, & não puro, & não exquisito he o mesmo.

*De que se fazem os scirros.*

Os scirros se fazem de melancolia, ou de fleima grossa, & viscosa, que he da mesma natureza da melancolia, ou se fazem de melancolia, & fleima misturado, ou se fazem por congelação, & maduração causada da applicação dos repercucivos, ou resolutivos mais fortes do que convem nos apostemas de qualquer humor.

*Que cousa he melancolia?*

He hum humor trio, & seco, & a melancolia natural he sangue grosso, se acha na massa sanguinaria pera manter os membros melancolicos, & chama-se propriamête berra de sangue: & a não natural he a que se delvia destas, a qual se faz de quatro maneiras, ou quando se queima, & apodrece em si mesmo; & se faz colera negra, & azeda a qual botada na terra ferve, & fogẽ as moscas della, ou se faz por queimamêto dos outros humores queimãdo-se a colera, ou fleima ou o sangue, & se convertem em melancolia, & tambem se faz não natural por congelação, & induração, como acontece nas inflimações, & apostemas de humores naturaes, q por lhe applicarem repercucivos, ou resolutivos mais fortes do que convem, endurecẽ, & se convertem em melancolia, & fazem hũ scirro, & ás vezes hum cancro, ou se faz não natural por ajuntamento de outro humor, ou de sangue, ou de colera, ou de fleima, & então se faz scirro flemonoso por ajuntamento de sangue, & de matoso por ajuntamento de fleima, erisipelatoso por ajuntamento de colera.

*Quaes são os sinais do scirro.*

São tumor duro, & trio, & que resiste ao tacto notavelmente, & o scirro puro não tem sentido, nem dor, ainda que o toque, & o não puro sente se o tocam, & se está em membro sensitivo, mas de si mesmo não doe, porque não tem picadas, nem pullação, de modo, que se pôde dizer que he cõ dor, & sem dor porque não priva o membro de sentido, & por

Gal. 13.  
Co 4.  
mat.Avic. f. 3.  
I. 2. c. 11.  
edivno  
mento.



2. ad gla.

por tanto apertando doe, porque o scirro nem faz dor, nem he causa da dor, como o cancro, que faz dor, & he causa della, & entre os scirros não puros ha alguns, que depois q' erecê notavelmente, & estão endurecidos, não lómêre carecê de dor, mas de sentimento, & Galeno diz, que o scirro exquisito he tumor duro, & q' de todo carece de sentido, & o não exquisito não he de todos sê sentido, mas q' sête muito pouco.

14. mst.  
6.9,

É o scirro puro, que se faz de melancolia natural tem a côr como chumbo, & tẽ grande tenção, & dureza, & o q' se faz de fleima tem a mesma côr do couro branca, & tẽ o tacto muito mais frio, & o que se faz de melancolia, & fleima misturados tem a côr branca, & azulada, & diz Galeno que o proprio, & verdadeiro he sem sentido, & que os demais tumores que não são sem sentido, que lhe chamaõ os Medicos em duas maneiras, ou scirros, porque são de genero de scirros, ou tumores scirrosos, mas isto he tratar sômente de nome.

### *Quaes são os pronosticos do scirro?*

G. l. 2. ad  
Glaui.

O scirro, que he de todo sem sentido, he incuravel, & o q' tem algum sentimento he difficiloso de curar, & os que tẽ muita dureza, são incuraveis, como he o que se faz por cõgelação, & refrigeração, & alguns ha tão duros como ossos em fim todos são quasi incuraveis: & muitos se convertem em cancos, porque se queima a melancolia no mesmo tumor do scirro, & se faz cancro.

Act. l. 15.

6.3.

### *Como se cura o scirro?*

A cura quãto ao regimento das cousas não naturaes declinaõ a quẽtura, & humidade, pello q' são boas todas as comidas, que fazem bom sangue, & assi o pão ha de ser da flor da farinha molere, & não biscoitado, & comerá frangaõ, galinha, cabrito, cordeiro, carneiro, perdizes novas, codorniz, vitela de leite, & tudo he melhor cozido, que assado, & pó se comer borraes, espina fres, chisoria, alface, camoe-

zas,

zas, & coufas que alimpem o sangue, & o fação puro, & todas as coufas, q̃ fazē melancolia, são danofas como he vaca, cabra, bode, camelo, pão de rala, & maniares grossos, & de grosso mantimento, & vinho tinto, & grosso, & a hevida se ja agoa de fonte boa & vinho brãço aguado, o sono he proveitoso de hoyte, & também o de dia se he pouco, & he necessario trazer o ventre lubrico, que faça cada dia camara.

E pôde-se fazer sãgria se ouver muito inchimêto no corpo de sangue melancolico, *Sanquia.* mas com muita consideraçãõ, porque neste caso convem pouco sangrar, & o melhor, & mais necessario remedio he purgar, & pôde tomar xarope de borragens, & agoa de lingoa de vaca, & purga-se cõ diacatolicãõ, confeiçãõ hamec, & xarope de nove infusões, & também compildoras agregativas, & feridas, & de agrico, ou com ameixas de sene, ou cõ isto. *Purga.* Soro de leite de cabras sete onças, epitimo tres onças, darã à noyte hũa fervura, & ficará assi de molho até pola menhã, & então o coarãõ, & lhe botarãõ hũ pequeno de açucar, & o beberã o doente, & fazendo isto cada quinze dias, lhe farã muito proveito, como diz Dionisio Deça, porque neste caso convem purgar muitas vezes. E se o scirro for de humor flamatico, se purgarã com coufas, que purgem fleima.

*No scirro que se porã?*

No tumor não se hão de usar repercucivos, nem fortes, nem brandos, nem puros resolutivos, porque resolverão o furtis, & ficará o grosso, & converterseha em natureza de pedra, pello q̃ do principio tẽ o cabo se hão de usar mezinhas resolutivas, & molificativas juntamête, & esta he a comũ opiniaõ de todos os Autores, & João de Vigo poem este emplasto. Raizes de malvaisco nove onças, pividess de marmelos, & a forfas de cada hũ meya onça, coza tudo em agoa epilese, & passe por huma coadeira de botica, ou pencaira, & a isto que passar lhe ajutarãõ de oleo rosado, de macala

celo, & de amendoas doces hũa onça de cada hum, cevo de vaca duas onças, tutanos de vaca, enxundia de galinha, de cada hum meya onça cõ cera branca, o que bastar fça unguento, o qual tem força de resolver pouco, & pouco com molificação, ou *℞* Farinha de favas, de cevada, de trigo, quatro onças de cada hũ, pó de macela, de coroa de Rey, & farelos pisados, meya onça de cada hum, farinha de linhaça, & alforfas hũa onça de cada hũ, em cozimento de malvaíscos, & outro tanto de arroze de vinho, farão papas, & lhe ajuntarão no cabo oleo de macela, tofado, & mâteiga crua, meya onça de cada hum, & cevo de vaca, & de bode, hũa onça de cada hũ, ou *℞* Cascas de raizes de malvaíscos cozidas, & pisadas com enxundia de galinha, & no estado usar mes estes. *℞* Raizes de malvaíscos seis onças, raiz de lingoa de vaca huma onça, raiz de lirio meya onça, cabeça de cebola cefsem duas onças, cozido tudo em agoa, & depois pisado, & passado por peneira, & ao que passar lhe ajuntarão oleo de macela, & de cebola cefsem, & de amendoas doces hũa onça de cada hũ, dilatar meya onça, yfopo humida meya onça diacatolicão branco hũa onça, cõ cera branca o que bastar fça unguento pera resolver, molificar, ou *℞* Emplasto mililoto onça, & meya, diaquilão mayor hũa onça, cevo, tutanos de vaca, enxundia de galinha, & de adem, meya onça de cada hũ, & tudo misturado ao fogo, & cõ cera branca o que bastar, farão emplasto brando. E bom antes de aplicar estes emplastos fomentar a parte com hum cozimento feito de raizes de malvaíscos, pvides de marmelos, alforfas, linhaça, malvas, tamaras, passas, tudo cozido em agoa, porque este banho feyto antes de pôr o emplasto, ajuda muito pera se fazer boa resolução.

E se o scirro vier a fazer materia (o que poucas vezes, eu nunca acontee) madurar-se ha com este emplasto, *℞* Raizes de malvaíscos, & de lirio, & de gigante, & de sinoura, & figos passas-



passados, tudo cozido em agoa, & pisado com farinha de trigo; & de alforfas, & de linhaça, & unto de porco, & manteiga crua, & faça emplasto, & avendo tacto de materia se furará, & a curará, como os demais apostemas abertos.

E se o scirro se converter em cancro, como tal se tratará.

## CAPITULO XX.

### Do Cancro.

**O** Cancro he de duas maneiras, não ulcerado, & ulcerado, & do ulcerado se tratará nas chagas, & do não ulcerado, que he apostema, se trata aqui.

He o cancro hum apostema melancolico, duro, redondo, & fusco.

E fazse o cancro de melancolla tostada.

E os sinais do cancro são tumor duro, redondo, escuro, q̃ cresce com furia, & atromenta a miude, quẽte, & doloroso, & começa tamanho como graõ, ou fava, & depois cresce cõ muita malice, & tem veas ao redor cheas de sangue melancolico, ou escondidas, ou manifestas, que parecem ao modo de pernas de caranguejo, & o doente padece agastamentos, & inquietaçoens, & desmayos, & nasce pella mayor parte nas tetas, & lugares grandulosos, & principalmente nas mulheres que lhe falta o mes, & nos homens a quem faltou a antiga purgação das almorreimas se as tinha. E do cancro não ulcerado se faz o ulcerado, o qual he peor, & ambos são perigosos.

### Como se cura o cancro?

A verdadeira cura do cancro he por obra de mãos, com ferro, & fogo; mas pera se fazer ha de ser por Cirugiaõ muy dẽstro, & experimentado, & em hũ sugeito bem regido, & purgado, & evacuado da causa antecedente, & humor melancolico, que póde acreceatar o apostema, & q̃ não esteja em membro principal, & ha de ser pequeno, & superficial,

& que não tenha muitas raizes, nem esteja profundo, nem muito arreigado na parte, & sendo desta maneira se poderá curar assi; ou cortando todo o tumor, couro, & carne juntamente com raizes, & tudo ou esfolando em cruz o couro, & descoberto o tumor, o arrancarão, & cortarão ao redor com a navalha todo junto sem ficar raiz nenhuma, & espremerão as partes vizinhas, pera que se vaze algũ sangue melancolico, que alli estiver, & logo cauterizar a chaga cõ brandura pera estancar o sangue, & não se ha de dar tanto fogo, que faça logo escara, mas basta confortar a parte com o cauterio pera a malice de humor, porq̃ o sangue se acabará de estancar cõ o butume, o qual se faz desta maneira. R. Põs de caparrosa queimada, & pões restitivos, & estopa cortada cõ tisoura muito moida, & tudo junto misturará com claras de ovos batidas, & de modo q̃ faça hũa massa sólida, & dura, cõ a qual se formará a chaga muito bẽ, & por cima porão pranchetas de fios secos, & deppis estopadas de clara de ovo batida cõ pões restitivos, ou pões de bolo armenico, & panos de vinagre destẽ, erado, & atadura conveniente, q̃ retenha as mezinhas, q̃ não se solte o sangue, & não se curará daly a tres dias, como fazemos nas chagas cõ fluxo de sangue, & podem por cima refrescar, & molhar os panos cõ vinagre destemperado, ou com agoa rosada, & passados tres dias se descobriã, & estando o butume pegado, não se bullirá, & por cima porão panos de ovo, & panos de vinagre destemperado, & avendo materia se curará cada dia da mesma maneira, & o butume não se tirará senão quando por sua vontade cair, & se caido ouver sangue, se tornará a pôr outro butume, & se não ouver sangue se curará a chaga no estado em que ficar, atẽ encarnar, & encourar.

A qual cura por obra de mãos, he muito difficultosa, & perigosa, & o bom he fugir della, & usar de cura paleativa, & preservatiua, aconselhando ao doente q̃ tenha bom regimento

gimento em todas as cousas, como se disse no capitulo do  
 feirro, & que se purgue muitas vezes, & que se fargre quã-  
 do ouuer grandes dores, & agastamentos, & febres, & no tu-  
 mor se porão mezinhas, que tenhaõ virtude de reprimir, &  
 resolver, & que sejaõ brandas que não mordiquê, porque  
 o humor he roim, & contumaz, & malino, & pois não se  
 pôde curar, basta fazer cõ que não creça, & he muito lou-  
 uado çumo de erva moura, & de tanchagem, & tambem  
 estes unguentos. *℞.* Oleo rosado duas onças, violado huma  
 onça, cevo de vitela hũa onça, çumo de tanchagem, & de  
 erva moura hũa onça de cada hum, coza tudo atè que se  
 gaste o çumo, & coese, & trague se em almofaris de chumbo  
 por duas oras cevando com çumo de erva moura, ou *℞.*  
 Unguento litargitio duas onças, oleo de violas duas on-  
 ças, oleo de amendoas doces meya onça, manteiga crua  
 meya onça, pós de chumbo hũa onça, trague se em almofa-  
 ris de chumbo por grande espaço, cevando com çumo de  
 erva moura; ou *℞.* Oleo rosado ofancino duas ouças, & me-  
 ya, trague se em almofaris de chumbo, até que se engrosse,  
 & se torne negro, ou de cor de chumbo, & depois lhe mistu-  
 rarão de pó sutil de alvayade, & de fezes de ouro, de cada  
 hum duas onças, pouco, & pouco, até que se faça unguen-  
 to; ou *℞.* Çumo de tanchagem, & de erva moura, & oleo  
 rosado ofancino, tres onças de cada hum, trague se em al-  
 mofaris de chumbo, até que se engrosse como mel, & po-  
 nhase em hum pano qualquer destes unguentos, & pe-  
 ra se purgar, usará das purgas que estaõ no  
 capitulo do cancro ulcerado.



# TRATADO TERCEIRO DAS FERIDAS.

## CAPITULO PRIMEIRO.



FERIDA He solução da continuidade de fresca sanguenta, feita em partes molles.

*De que tomão as feridas as diferenças?*

De tres cousas. 1. da natureza da parte, da essencia da ferida, & da propria differença da mesma ferida.

Da natureza da parte, porque hũa feridas são nas partes simples, como he no couro, & na carne, &c. E outras nas compostas, como he na mão, no pé, & na cabeça.

*Ferida  
simples.*

E a essencia da ferida, porque hũa he simples, & outra composta: & a simples he a que não tem algũa cousa complicada que possa impedir a uniaõ, ou se diz simples a ferida que pôde sarar com só atadura, ou a que não tem perdimento de sustancia, & a ferida composta he a que tem outra cousa complicada, sem a qual não pôde sarar, ou a que tem perdimento de sustancia, ou a que he contusa, ou alterada do ar, ou a que tem o osso quebrado, ou vea cortada.

*Ferida  
composta.*

E da propria differença da ferida se toma a differença, porque he grande, ou pequena, igual, ou desigual, profunda, superficial, direita, ou torta, cortada de todo, ou em parte, porq̃ das taes differenças se tomão os pronosticos, & intenções curativas, & remedios, & os modos com q̃ se cumprẽ.

E avemos de notar, como diz Galeno, que toda a ferida 4. met. c. 6  
 se diz grande, ou pella nobreza da parte, ou pella grandeza Ferida por  
 da ferida, ou dor que está em corpo mal compleccionado. que se diz  
grande.

*Quaes são as causas das feridas, & os sinais, & os pronosticos?*

As causas são todas as cousas que podem cortar, como  
 he espada, lança, pao, pedra mordidura, &c.

E os sinais das feridas mostra o sentido, & presença de Sinaes  
 cada humá.

E os pronosticos das feridas se tomaõ da sustancia, & o Pronost.  
 bras, & proveito da parte que está ferida, donde se segue q̃  
 as feridas grandes sempre tem perigo.

E diz Galeno, que das feridas hũas são mortaes de neces- Ap. 18.  
 sidade, & outras pella mayor parte, & as mortaes de neces- Mortaes.  
 sidade são as do coraçãõ, do diaframa, do estomago, das tri-  
 pas delgadas, dos rins da bexiga, dos bofes, do fel, da traca  
 arteria, do izofogo, & de todos os membros principaes, &  
 q̃ o servem cõ serviço necessario á vida, sendo feridas pro-  
 fundas na sustancia destes membros, & as mortaes pella ma-  
 yor parte são as feridas superficiaes, & não profundas dos  
 sobreditos membros principaes, se são mal curadas, & as  
 feridas salubres, são as pequenas, & não profundas nas par-  
 tes carnosas, & de poucas veas, arterias, & nervos. E as salu-  
 bres pella mayor parte serão aquellas, q̃ cõ hũa certa diferên-  
 ça dissemos q̃ são mortaes pella mayor parte, como são nas  
 cabeças dos musculos, no craneo, peitos, & ventre, & a cau-  
 sa he porq̃ se forem curadas bem, & com arteficio, & dili-  
 gencia, & o doente for bem compleccionado, & obediente,  
 & tiver o que lhe for necessario, pôde sarar, & senão pôde  
 morrer, & nota que diz Guido, que não val nada dizer que  
 não morrerá o doente, ainda que fizera muitas desordens,  
 se não estivera ferido, porque tambem elle não morrerá se  
 quizera fazer o que era razão estando ferido.

*Que intenção se tem na cura das feridas?*

A cômum intenção em todas as feridas he uniaõ, a qual se faz da natureza, como principal agente, & do Cirurgiaõ como ministro.

*Só das causas primitivas se toma a intenção curativa?*

4. mis. 6. 3.  
e 4.

Digo que da causa primitiva se toma indicação pera conhecimêto da ferida, & disposição della, & desta disposição se toma curativa propriamente, & de cada primitiva, como por accidente, porque, como diz Galeno, da disposição se toma a indicação, da causa primitiva, como de causa que não he mais, que pera significar o tempo.

*Que causa he primitiva intenção, & segunda intenção?*

1. Inten-  
ção.

A primitiva intenção he quando se ajuntaõ as causas apartadas, sem meyo algum de outra natureza, mas sômête com o rocio nutritival, o qual cõ pouca mudança se faz carne semelhante á primeira, & neste meyo chama Guido meyo homogêneo, q quer dizer meyo da mesma natureza.

2. Inten-  
ção  
grossa.

E a segunda intenção he, quando se ajuntaõ as causas apartadas com meyo de outra natureza (assi como se ajuntaõ dous paos com grude) & a isto chama Guido meyo heterogêneo, que quer dizer meyo de outra natureza, & chamamos a este meyo pôro farcoides, o qual se faz de humor mais grosso q o da carne, & menos grosso, que o do osso, & a causa porque o osso não solda, he por sua dureza.

Pôro (47-  
coides)

E diz Andre Laurencio, que as partes carnosas facilmete pôdem soldar, & regenerarse, mas as supermaticas difficoltosamente, & diz, que nos meninos todas as partes espermaticas, & tambem os ossos pôdem soldar por meyo homogêneo, & que nas pessoas grandes pôdem soldar alguns membros espermaticos, como as veas muitas vezes, & as arterias poucas, & os ossos nunca, & nos velhos nenhũa cousa solda, & por meyo do pôro farcoides pôde soldar em todos:

o qual



O qual póro diz Aلعنار que se faz nas feridas de cabeça em *Em qua-*  
 trinta, & cinco dias, & Hyppocrates diz q̃ no nariz cortado *trinta dias se*  
 se faz o calo em dez dias, & nas queixadas, claviculas, & *faz o póro*  
 custelas em vinte, & nos braços, & pernas em quarenta, & *l. de ali-*  
 na coxa em cincoenta, & isto pouco mais ou menos, & nos *mentos.*  
 moços mais depreſſa que nos velhos, & porque os mem-  
 bros huns ſão mais fracos que outros, & aſſi fazem o calo  
 em diferente eſpaço de tempo nos oſſos.

*Quaes feridas ſe curão pela primeira intenção.*

Diz Guido, que pella primeira intenção ſe curão as feri-  
 das da carne, & que as dos oſſos ſe curão pella ſegunda in-  
 tenção, & nas da carne ſe entende as que não tem perdimẽ-  
 to de ſubſtancia.

*Como ſe ha de fazer a primeira cura nas feridas, &  
 algumas couſas mais ao diante?*

Tirando todas as couſas eſtranhas de cabelos, tirará pao, *O ſangue*  
 eſcamas de oſſos ſe eſtiverem apartadas, ou picarẽ, & gru- *na primei-*  
 mos de ſangue, & limpa, muito bem a ferida, juntaráõ os *ra cura he*  
 labios ou com atadura, ou com coſtura, & ha ſe de curar cõ *proveitoſo.*  
 brevidade, porq̃ não ſe altere a ferida do ar, & ſe o ſangue  
 for pouco, não ſe ha de eſtancar logo, porque o ſangue que  
 ſão na primeira cura, não ſendo demaſiado, faz proveito, &  
 prohibe de apoſtema como diz Avicẽna.

E depois de cozida a ferida, ſe curará cõ clara de ovo, &  
 panos de vinagre, & atadura conveniente: & não avendo  
 muito ſangue pela ferida, ſe fará logo ſangria, & ſe não a o *Sangria.*  
 outro dia, & depois as vezes que forem neceſſarias, pera q̃  
 não corra o ſangue á parte doente, & faça inflamação, &  
 apoſtema.

O doente tomará pella boca couſas, q̃ reſfriẽ, & engroſ-  
 ſem o ſangue, pera que não corra á parte ferida, & pera *Xarope.*  
 iſto he bom açucar roſado, ou xarope roſado, & diz Guido,

que nas feridas não convem purgas, porq̃ sempre são quentes, & aperitivas, & movem o sangue, & o apa elhaõ pera apostemar, & eu entendo, que Guido quiz dizer, que não se purgue no principio, porque entã o melhor remedio he a sangria em quanto o sangue corre, mas depois de feita a evacuação por sangria bastante, & não correndo já humor se o ouver no corpo podridaõ, & má calidade, não ha duvida em purgar.

*Dieta*

O comer do ferido, será dieta que resfrie, & pouco até o seteno, salvo estado o doente fraco por lhe aver saído muito sangue, ou sendo de fraca natureza, & a melhor dieta pera feridos he lentilhas, caldo de miolo de pão, ameixas passadas, & maçãs, & peras assadas, frangaõ, & galinha, & de tudo pouco, porque com comer pouco se resolvem, & evacuaõ os humores que estão no corpo, & se fazem poucos excrementos, & a ferida se faz menos humida, & o beber agoa fria lhe he proveitoso, porque o corpo com as feridas se aquece, & inflama, & agoa fria bebida, tempera, & resfria.

*Mitigar a dor.*

E porque o principal accidente, que sobrevẽ às feridas, he dór, toda nossa tenção ha de ser mitigar a dór, pera o qual he bom a fomentação de oleo rosado, & clara de ovo na ferida, & clara, & gema, & defensivos: & se a dór for de algũ dano em algum nervo, acudiremos ao cap. das feridas dos nervos; & se for de algum ponto, que aperta, cortalo; & se for de estar o membro mal situado, emendalo; & se for de muito humor, que corre a parte, divertilo, & evacualo, & defendelo que não corra, com cristeis, & sangrias, & ventosas, & fregaçoens da parte contraria, & dieta.

*Ferida de espingarda*

E aquil quero advertir hũa cousa, que por experiencia, & razão me parece muito necessaria, & he q̃ nas feridas contuzas, & despedaçadas, como são as de espingarda, de pisadura de algũ peso grande, ou de cornada de touro, & outras desta calidade, não se curem cõ ovo dentro na ferida, porq̃

com facilidade apodrecem, mas que se curem com trementina morna nas mechas, ou com oleo de aparicio morno, & por cima panos de vinho branco, ou estopadas, & panos de ovo, & encima panos de vinagre destemperado, & de redor fomentação de oleo rosado, & ao segundo dia digestivo de termentina lavada, & misturado com gema de ovo, & oleo rosado nas mechas, & o melhor de tudo nestes casos, he o oleo de aparicio, porque preserva, & dirige, & mundifica estas feridas: & eu o usei com bom successo, & com clara, & gema de ovo me succedeo algũas vezes mal: & porq̃ não ha oleo de aparicio em todas as partes, se pôde usar de trementina boa, & tambem he muito bom nestes caso quando está muito despedaçado o membro, queimar a ferida com trementina na primeira cura, pera preservar de corrupção, & depois coze-la se for necessario com pontos que conservem os labios, que não se abra a ferida muito, porque costura agutinativa não serve neste caso, por serem feridas que não hão de soldar pella primeira tenção.

*Como se estanca o fluxo de sangue?*

O fluxo de sangue, o he de arteria, ou de vea, & o final de sair de arteria, & sair de salto, & ser muito vermelho, & claro, & delgado, & da vea sae quieto sem saltar, & he vermelho mais escuro qu' o da arteria, & he mais grosso.

Tres maneiras de remedios ha pera estancar o fluxo de sangue, hũs que divertẽ outros q̃ refreacão, outros são locais.

E os que divertẽ são ventosas secas, fregaçoens ataduras, começando da parte mais perto, & acabando na de mais longe como diz Guido, & tambem se fazem com evacuação de sangria da parte contraria, tirando o sangue muito devagar por antrevalos, pondo o dedo na sangria, & tornalo tirar, a qual se fará de hum braço, a outro, ou do pè pera a cabeça.



**Resfriar.**

E os remedios, que resfrião, huns são engrossantes, como as lentilhas, arros, marmelos, & todas as cousas frias, & estiticas, & xarope de rosas secas, & de murtinhos, & de bel-droegas, & açúcar rosado, misturado cõ pós de bolo arménico: & outros são estupefacientes, que adormecem o membro resfriando, como he agoa de cisterna, ou outra muito fria, & bebida ou botada de redor da ferida, & não dentro, & assim diz Galeno, & resfriandose o corpo com algũ desmayo, tambem estanca o sangue.

**5.º apl.º 2.º****Locales.**

E os remedios locais pera estancar sangue, são cinco. 1.º por costura, por lichinação, por cortamento do vaso, por atadura da vea, por cauterio.

**Por costura.**

O primeiro que he por costura, convem nas feridas, nas quaes não ouve perdimento de sustancia, a qual se faz com costura comum, ou com costura de peliteiros, tomando bẽ porfundos os pontos na carne, & encima da ferida depois de cozida botaráõ pós restitivos, & depois estopadas de clara de ovo, batido com os pós, & panos de vinagre, & atadura conveniente: & o membro bem situado, pera que soldem os vasos cortados, estando iguaes, direitos, & juntos.

**Por lichina-  
ção.**

O segundo remedio local, que he por lichinação, convẽ nas feridas, em que ouve perdimento da sustancia, & nas chagas, formandoas muito bem cõ lichinos secos de estopadas, ou de fios, ou molhados em clara de ovo, & pós restitivos, ou pós de encenso, & azebre, & cabelos de lebre bẽ cortados, & encima a estopadas de clara de ovo, & pano de vinagre, & atadura conveniente, & aqui se pòdem usar os remedios do capitulo do aneurisma, & do cancro cauterizado pera estancar o sangue.

**Por cor-  
tamento do  
vaso.**

O terceiro remedio local, que he por cortamento total do vaso, cõvem nas veas que estão profundas, estando me-  
yas cortadas, acabalas de cortar de todo, & tornaráõ atrás as cabeças cortadas, & a carne tapará as bocas dos vasos, &

assi

assi se estanca o sangue, mas a meu parecer este modo não he seguro, porque nunca as cabeças das vea cortada tornão atrás de maneira, que a carne seja pera ter o impito do sangue, (salvo conformando a ferida, & comprimindo a carne sobre o vaso cortado, & então estancará.

O quarto remedio local, que he por atadura do vaso, cõvẽ mais na arteria que està profunda, descarnandoa à quem da ferida, & atandoa, & procurando que se encarne a ferida depressa, antes que desateem a linha com q̃ està atada a arteria, & como estiver encarnada, se desatará, & se curará a segunda ferida q̃ fizeste, & isto he o que Guldo quer dar a entender q̃ se faça, mas he muito difficuloso remedio este, porq̃ não se pó se descarnar a arteria tão facilmente; pelo q̃ me parece melhor buscar pello tacto a arteria acima da ferida, & acnandoa pondolhe o dedo apertado pera ver se se estanca o sangue na ferida, & então profundar agulha de modo q̃ passe por baixo da arteria, & atar a linha sobre hũ chumaço, ou lichino de pano, de modo, q̃ aperte, & comprima a arteria, & desta maneira estancará, pera que possa encarnar a ferida, & como estiver encarnada, largar o ponto; & eu o fiz assi, & succedeo bem.

Por atadura do vaso,

O quinto remedio local, que he no cauterio, cõvem nos fluxos de sangue por corrupção, & podridão, o qual se faz quelmando a boca do vaso, de modo, que faça escara grossa, a qual se ha de cõservar com pões restitivos, ou de taparrosa queimada, & pranchetas de fios secos, de modo, que não se despague até que a vea esteja soldada, & encarnada, & não bore sangue.

Por cauterio,

E os pões que Avicenna usa no fluxo de sangue, são de bo- lo armenico, sangue de drago, encenso, & azevre citrino, partes iguaes,

Pões.

E Galeno manda estes: Encenso hũa parte, azevre meya parte, felto pô sutil, & misturados com clara de ovo, & cabe-

13. met. c. 5. los de lebres cortados muito miudos, & assi diz, que as cascas do encenso apertaõ, & desecaõ grandemente, & q̃ pera o fluxo de sangue faõ grande remedio, & de qualquer fluxo de sangue trata no 5. do met. c. 3. & 4.

*Que não se cure em tres dias.*  
E avemos de notar, que em qualquer fluxo de sangue não se deve curar a ferida em tres dias, & o doente deve estar quieto, & não veja sangue, nem cousa vermelha, nem saiba quanto sangue lhe sae.

*Fluxo de narizes.*

E no fluxo de sangue de narizes convem os dous remedios primeiros de divertir, & engrossar, & resfriar, & dos locaes só lhe convem os pòs, & podem-se usar os pòs da pederneira, ou das cascas dos ovos, ou dos gomos da cilva, ou das folhas do asipreste, ou do estercor das cabras, ou do asno, qualquer destes bótado nos narizes, assooprando cõ hũa canudo de pena, ou misturado cõ clara de ovo, & çumo de tanchagem, ou de enxayaõ, & metida hũa mecha molhada nisto, & panos de vinagre, & agoa fria na testa, & no pescoço, & no figado, & panos de agoa muito fria postos nos testiculos; & Galeno louva hũa ventosa seca, no vazio nas costelas mendoças da banda donde corre o sangue.

*Encarnativa.*  
*Quanto modos ha de costura?*

Ha tres. f. encarnativa, supressoria do sangue, & conservativa dos labios por algum tempo.

E a encarnativa serve nas feridas frescas, nas quaes não basta atadura, & esta chamamos costura cõmum, a qual se faz metendo agulha na ferida por ambos os labios, & na primeira volta darão duas voltas, & na segunda hũa, & apertarão o hõ a hũa banda, & não sobre a ferida, & não fique muito apertado, porq̃ causará dór, nẽ muito largo porq̃ não soldarão os labios, mas em meyo, & o primeiro ponto se dará quasi no meyo da ferida para igualar, & depois os demais conforme ao tamanho da ferida, & he bõ não cozer a eito,

lenas



se não afastados os pontos, & depois dar outros no meyo destes, pera que a ferida fique igualmente unida, & antre ponto, & ponto ficará espaço de largura de hum dedo, mais ou menos; segundo a parte em q̃ estiver a ferida, & os pontos se haõ de cortar como a ferida estiver unida. E tambem se faz esta costura com cataplasmas, as quaes se fazẽ tomãdo dous panos do comprimento da ferida, de largura de hũ dedo, ou dous, & serão molhados em clara de ovo batida cõ pós de sangue de drago, & de encenso, ou de almecega, & farinha volatil, que he a que se apegã nas paredes, & paos dos moinhos, & postos os panos de ambas as partes da ferida, & cozidas as ourelas hũa com outra, de modo que faça ajutar os labios da ferida, ficando a costura desta maneira.

*Os pontos  
quando se  
cortam.  
Cataplas-  
mas.*

Ou tambem se faz pondo hũa linha dobrada a modo de trança de camisa de hũa, & outra banda, os quaes se porã antes



de molhar os panos, & depois de apegados na carne, se atarão as tranças de modo q̃ fique a ferida unida, & os labios igualmente juntos: & este modo de costura por cataplasmas louva muito João de Vigo nas feridas do rosto, & depois de atada a cataplasma curarão a ferida cõ clara de ovo em paninhos pequenos, ou untado cõ hũa pena, & o espaço que ha de ficar antre pano, & pano, ha de ser da largura de hum dedo pequeno, no qual espaço se porã a mezinha, & com a pena untarão as cataplasmas, porque não apertem muito cõ a securas; mas a meu parecer, este modo de cura por cataplasma he enfadonho, & não he tão seguro na primeira cura, como os pontos, sendo bem dados, & muitos.

E a costura de estancar sangue se faz com pontos encruzados, ou com costura de peliteiros, ou de luvas a qual serve quando o sangue he tanto, que não basta a costura, comum, & esta he a costura das tripas.

*Suprafo-  
ria de san-  
gue.*

*Servativa  
de labios.*

E a costura cōservativa dos labios se faz como a cōmū, mas não he tão apertada nos pontos, nem tão juntos, porque não serve de mais que pera sustentar os labios de ferida, pera a que não se abra de todo, atē que a ferida esteja firme, & isto convem nas feridas espedaçadas, & pisadas em que se perde a carne pera a chegar mais pēto os labios da ferida, porque melhor se encarne.

*Ponto de  
clavilha.*

E tambem o ponto da clavilha he servativo dos labios, o qual se faz desta maneira: metendo águilha por hū, & outro labio profundamente, & tornala a passar pello mesmo buraco, ou quasi, de modo que fiquem as pontas ambas de hūa parte, & meyo da linha da outra parte, & porão hū lichino de estopa, ou pano atravessado por cima da ferida, q̃ fique tomando a linha as cabeças ambas do lichino, & apertando muito bem, se dará o nó de hūa banda sobre hūa cabeça do lichino; porque assi apertaō ambas, & este ponto sustenta a ferida que não se abra, & he bom nas feridas dos ombros, joelhos, & partes despedaçadas, & de ferida grande, & aonde os pontos cōmuns não podem ter tanta força; & por não passar duas vezes águilha, se pôde passar hūa só vez com linha dobrada grossa, & abríla, & meter por ella o lichino, & apertar a linha, & dar o nó de hūa só banda.

### *Quantas maneiras ha de atadura?*

Ha tres. i. encarnativa, ou agultinativa, & expulsiva, & retentiva.

*Encarnativa.*

Atadura encarnativa compete nas feridas frescas, & nas fracturas, a qual se faz de duas cabeças, enrolada até o meyo de hūa, & de outra banda, & começará átar da parte contraria da ferida, & levando hūa cabeça pera a parte alta, outra pera a parte baixa, & tomando das partes vizinhas o que parecer necessario, apertando mais sobre o lugar ferido, & menos sobre as partes vizinhas, de modo q̃ não seja muito

aper-

apertada, nem muito frouxa, & as cabeças da atadura se co-  
serão depois de atada, & por este modo de atadura se ajun-  
taõ os labios da ferida, & se prohibe apostema, como diz  
Galeno.

E atadura expulsiva compete nas chagas cavernosas pe-  
ra expeler a materia do fundo, & pera defender que não ve-  
nha outra ao lugar doente, a qual se faz enrolada de hũa só  
cabeça, começando a atar da parte mais baixa do membro,  
& alli se ha de apertar com mais força, & rebolvendo até  
a parte superior: & tambem serve esta atadura nas varizes,  
& nas inchaçoens flematicas das partes.

Expulsi-  
va.

E atadura retentiva serve nos membros em que não se  
póde fazer atadura apertada, nem outra atadura, como he  
no pescoço, no ventre, & nos apostemas, & disposições do-  
lorosas, & esta se faz de hũa só cabeça, ou de muitas pernas,  
começando no lugar da ferida, & acabando no contrario;  
& o modo de atar estas ataduras será suave, & sem dor.

Retentiva.

E o lugar das ataduras ha de ser esta: a do braço terá de  
largura tres dedos, & a da coxa cinco dedos, & a da canela  
quatro dedos, & a do dedo hum dedo, & a do peito, & ven-  
tre oito dedos, & o comprimento será segundo a necessida-  
de das voltas que ouuer mister, & das ataduras trata Ga-  
leno 6. met. cap. 5.

## CAPITULO II.

### *Das feridas de nervos.*

Quatro são as especies das feridas de nervos. 1. puntu-  
ra, meyo nervo cortado, & cortado de todo, & cor-  
tado ao longo.

Se são perigosas as feridas de nervos, & quaes tẽ mais perigos?

Diz Galeno, que as feridas das partes nervolas são gran-  
des, & dolorosas pello sentimento na particula, & comuni-  
cação que tem com o cerebro, & pello consequinte estão  
appare-



aparelhadas, & fôgeitas a espasmo, & dilirio, & morte, pelas quaes razoes são perigosas.

E entre todas as feridas de nervos, a puntura he mais perigosa, porque o buraco da ferida he pequeno, pello qual não se pôde evacuar, nem tirar a materia eruginosa, que no nervo se ajunta, & por isso a puntura he mais aparelhada a provocar espasmo, porque a materia está picando o nervo, & este dano, & lesão se comunica ao cerebro, do qual se segue movimêto convulsivo de espasmo, & ás vezes morte.

E depois da puntura, a ferida mais perigosa he a do nervo meyo cortado; porque na parte cortada sobrevem grande dor, a qual pella parte que não está cortada se comunica ao cerebro, & pello consequente segue espasmo, & por isso se manda acabar de cortar.

E a ferida do nervo cortado ao longo tem menos perigo, porque nesta não ha tão grande dor, nem espasmo, & a materia que se ajunta na ferida se mundifica melhor, & assi o diz Guido.

E o nervo todo cortado atravessado he menos perigoso que todos, porque não tem coligancia, com o cerebro, por ser todo cortado, nem se pôde ajuntar nella materia alguma que se faça eruginosa, & ferrugenta, por ser facil a evacuação della, & assi não causará compaixão ao cerebro de que se possa seguir espasmo.

*Quantas maneiras ha de puntura?*

Ha duas, hũa cega, & outra manifesta, a cega he aquella que se não vê, por ser o buraco pequeno, como de agulha, que pica o nervo, & não abre a carne, & por isso fica sendo cega, que não se pôde ver onde está a picada, & a manifesta he quando o nervo he picado em ferida aberta na carne, como acontece na sangria.

*Como se conhece a puntura?*

Pellas dores que padece o doente na parte picada, as quaes  
não

naõ abrandão, mas são de cada vez mais, & o lugar da picada he lugar de nervos.

*Como se cura a puntura?*

Supostas as evacuações universaes, & regimento como adiante se dirá no cabo deste capítulo, faremos o que nos amoeſta G. l. eno, que naõ usemos dos remedios aglutinativos, mas que usemos de couſas que mitiguem a dor, & que fação expurgar a materia, & fação facil pera ſair, pera que não ſe apoſente no nervo, & ſe faça eruginosa, pello que cõvem miſinhas que poſſão penetrar ao fundo do nervo, como he trementina, rezina, oleo de minhocas, & iſto nos miſinhos, & mulheres, & peſſoas delicadas, mas nos robustos lhe pòdem miſturar euforbio: & pera eſta tençõ faz Guido eſte unguento. R. Cera duas onças, trementina, & pez hũa onça de cada hum, euforbio duas oitavas, faça unguento: & tambem manda uſar as fezes do mel ſó por ſi, ou miſturados cõ euforbio, ou ſagapeno, ou opoponaco, & hum pequeno de oleo de minhocas, & trementina, & iſto he pera corpos robustos, & pera â puntura profunda, aonde he neceſſario mezinhas fortes pera tirar a materia pera fóra; & Andre Alcazar diz, que pera tirar pera fóra, a materia da puntura usemos da raiz da cana cortada muito miuda, & miſturada com mel, & com butume de colmeas, & com armoniaco, ou com viſgo de ca. va ho, & hum pequeno de azeite de ſabugo, & poſto na puntura, & per fóra oleo de minhocas, ou eſte emplaf. R. Formento de trigo huma onça, trementina duas onças, exundia de galinha meya onça, oleo de linhaça duas onças, farinha de cevada, & de alforſas, de cada hum meya onça, aç. fraõ hum eſcrupulo, ferva tudo junto, & no cabo lhe ajuntaráõ hũa gema de ovo, ou, R. Diaquillaõ de gomas hũa onça, trementina boa meya onça, gumelimi duas oitavas, armoniaco deſfeito em vinagre huma oitava, miſturado tudo ao fogo faça

*Emplaf.*

Abrir a  
puntura.

emplasto, & quando não aquietar a dor, & não quizer sair a materia pella picada com as mezinhas sobredita, diz Guido, & os mais, q̃ com hũa lanceta, ou cauterio, se abra o buraco da picada, & se descubra o nervo, pera q̃ assi se possa tirar a materia, & abrandar a dor, & salvar o doente de espasmo, & Alcazar diz, que se queime a ferida da puntura com cauterio de ferro, ou de ouro, & se use logo digestivo de trementina boa lavada, & misturada com gema de ovo, & açafraõ, & oleo de minhocas, & eu digo, que basta abrir com lanceta, até descobrir o nervo ao longo, & curar com todo ovo duas vezes, & depois com digestivo.

Cauter.

Dessecan-  
tes.

Puntura  
apostema-  
da.

E avemos de notar, que na puntura no principio, convẽ mezinhas dessecantes antes de sobrevir apostema, mas depois que estiver apostemada, não convem dessecar, porque impede a purgação das materias, & por isso convem mezinhas resolutivas com algũa molificação, & alguma atração branda, & pó lem servir as papas de farinha de favas, cevada, esvelhica com ex m. l, & com cozimento de macela, & de malvaisco.

Cauterio.

E diz Joannes de Vigo, que pera evitar espasmo na puntura do nervo, nenhuma cousa he melhor, que logo desca- beçar o nervo picado com hum ferro quente, & depois bo- tarlhe oleo sabino.

*Se poremos oleo na puntura?*

Todos dizem que se o nervo não estiver descuberto co- mo na puntura, que pôdemos usar oleo na mesma ferida, porque entãõ o oleo não pôde tocar o nervo immediata- mente, & o não poderá apodrecer, porẽm não será oleo sim- ples, ou o que tiver virtude de apertar, como he oleo de murтинhos, porque este não resolve a materia, mas tapa, & tolhe que não respire.

Oleo sabi-  
no.

E quando Galeno manda usar oleo sabino, por este oleo entende, como dizem alguns, oleo de hum lugar chamado Sabino.



Sabino, mas nós usamos em seu lugar óleo de minhocas, óleo de trementina.

E se quizermos usar nos nervos mezinhas grossas, & duras, que por si não podem penetrar a substancia do nervo, então misturaremos óleo, pera que com a mistura do óleo se tornem delgadas, & sutis, & assi possaõ penetrar, mas convê que as taes mezinhas tenhaõ virtude contraria á calidade do óleo, pera que se defenda a podridão do nervo, & o mesmo faremos se applicarmos aos nervos, algũa mezinha mordicativa, na qual misturaremos óleo, pera que a sua acrimonia, & mordacidade, se apague com a virtude do óleo.

E se o nervo estiver descoberto, em nenhuma maneira se ha de pôr óleo nelle porque apodrecerá o nervo, & se for necessario usar de óleo de dentro na ferida, não se ponha só, mas misturado com mezinhas, que tenhaõ virtude de prohibir putrefacção: porém ao redor da ferida, pôde se banhar com óleo rosado, & de minhocas, assi pera que o nervo seja favorecido como pera abrandar a dor.

*Óleo em  
nervo des-  
coberto  
não convê*

### *Como se cura o nervo meyo cortado?*

A ferida do nervo meyo cortado, se cura quasi como a punctura, com mezinhas que possaõ tirar pera fóra a materia que não se embeba no nervo, & o principal, & mais facil remedio he a trementina posta na ferida, & encima estopadas de ovo, & fomentação ao redor de óleo rosado, & de minhocas, & defensivo na parte alta, & quando isto não bastar, & ouver dores grandes, & alguma comunicação a cabeça, ou sinal de espasmo, ou dillirio então convem acodir depressa, & acabar de cortar o nervo, & assi diz Nicolao Florentino, & Galeno.

*Sa. 7. f. 3.*

*6. 3.*

*3. me. 6. 9.*

*1. me. 6. 3.*

E o nervo cortado ao longo se curará com atadura de duas cabeças encarnativas.

*Como se cura o nervo todo cortado atravessado?*

*Costura  
dos nerv.*

Curase ajuntando igualmente a ferida, que fiquem os nervos cortados direitos hũa ponta cõ outra, pera que possam soldar por meyo do póro sarcoydes.

E da costura de nervos ha muita differença entre os Autores, porque huns dizem que cozaõ como he Guido, & Alcazar, o qual diz que cozeo muitos, & que sáraraõ muito bem, & ficarão com sentido, & movimento, & outros dizem q̃ não se cozaõ, como he Joannes de Vigo, o qual diz que se o nervo estiver cortado, que se coza a ferida, & se cure com ovo, & depois com digestivo de trementina, & unguento amarello, ou bazalicaõ, & que de nenhũa maneira se coza o nervo. E Dyno de Florença, commentando Avicēna, diz que os que differam que Avicēna manda cozer os nervos, que não entenderão bem Avicēna. E assi o que està em uso, & aprovado pella experientia, he que a ferida em que ha nervo cortado de todo, se coza com costura alta, de modo que os nervos fiquem bem igualados, & direitos porq̃ possam soldar por meyo do póro que se faz entre as pontas do nervo, & ficão os pontos entre nervo, & nervo na carne, & de nenhum modo se toque com agulha o nervo, porq̃ os nervos, & tendoẽs, não se pôẽ cozer sem grande perigo, como diz Galeno, & além disto vemos por experiēcia nas feridas dos nervos cortados cozer a ferida na carne, & não o nervo, & ficão as p̃tas do nervo cortado direito soldar a ferida de modo q̃ torne o mēbro a seu perfeito movimento como dantes, & a linha he bom ser encerada, & os pontos não se cortarão até a ferida estar quasi saã, porq̃ não abra, & se desigualem os nervos. E diz Alcazar, q̃ na primeira cura se a ferida estiver resfriada lhe porão hũa galinha aberta viva, ou pôbo pera q̃ se aquece, & cozerão a ferida, & lhe porão pano de trementina fina do tamanho da ferida, & pouca, & por cima estopadas, ou panos de clara de ovo, & panos

*L. 3. de cõp  
pergenas.  
de val. nr.*

*Na ferida  
resfriada  
trementina*

Vinagre destemperado, ou de agoa de tanchagem, & diz que ainda que alguém diga, que no principio quando o sangue corre não convem termentina, porque he quēte, que todavia se deve pôr, porque a termentina tem grande força pera soldar os nervos, como diz Avicēna, & se alguma quētura ha na termentina, a clara de ovo, & agoa de tanchagē, ou rosada a temperaõ, & he bom bater a agoa, & a clara juntamente pera molhar os panos, ou estopas: & se ouver sangue pôdem bater com a clara os pôs de bolo armenico, & diz mais Alcazar, que a boa termentina he taõ propria mezinha aos nervos, que não sōmente posta na forma, mas tomada pella boca, aproveita às paixoes dos nervos q̃ estã nas juntas; & isto confirma com Galeno. E tambem louva o mesmo Alcazar muito o oleo de aparicio pera soldar as feridas dos nervos, & outra qualquer ferida, & diz que pela primeira tenção, & sendo necessario lavar a ferida de nervos, será com vinho, & não com agoa. E se ouver de mūdificar a ferida do nervo, se fará com mezinhas que leve termentina, & mel, & farinha de favas, ou cevada, & aqui que ro lembrar que avendo ferida atravessada, que corte os nervos da mão pela banda de fóra, que se ha de situar a mão na taboa direita, & se for pella banda de dentro, se ha de situar curvada, & se for por ambas as bandas se porá meya curvada.

Vulnē?

Oleo de p̃a  
ricio.  
Lavatorio  
mundific.  
calivo

Sizio da  
mão coita  
da.

*Se as feridas de nervos se hão de soldar depressa?*

Preceito he de Avicēna, que as feridas de nervos não se hão de soldar depressa, como fazemos nas feridas das partes carnosas, mas que primeiro se hão de mundificar perfeitamente, & se ha de evacuar a materia cruginosa, que pôde causar espasmo. E Galeno diz, que não sōmente se ha de ter a ferida aberta sem se fechar depressa, mas que se abra mais, pera que a materia embebida na ferida, f & no nervo, se possa melhor expurgar, & isto até direita mundificaçõ,



L. 20. 6.  
18.

& encarnação da ferida, & entendese isto principalmente na punctura, & Joannes de Vigo, diz que nas feridas de nervos não usaremos mezinhas muito cõsolidativas no principio, mas que toda nossa tenção seja em mitigar a dor, & prohibir apostema com fomentação de oleo rosado, & de minhocas, & enxundias. E Guilhélmo de Saliceto diz, que nas feridas de nervos não se use de aglutinação, nẽ mecha,

*Quaes hão de ser as mezinhas dos nervos?*

As mezinhas se hão de aplicar nas feridas dos nervos, hão de ter tenção de mitigar dor, & fazer tirar a materia de dentro pera fóra, & hão de ser de sua natureza quentes tẽ-  
L. 4. c. 54. peradamente, & dessecativas, & com força pera trazer pera  
f. 4. tit. 4. fóra brandamente, & hão de ter partes sutis, & delgadas,  
c. 3. & sem acrimonia, como diz Galeno, Paulo, & Avicēna.

Modo-  
radamente  
quentes.

De modo que hão de ser moderadamente quẽtes, affi em acto, como em põtencia, porque se forem muito quẽtes farão dor, & mortificação nos nervos, & quando usamos deuforbio, & castoreo, & outras mezinhas semelhantes, que se são demasiadamente quentes, & não as applicamos, pera que com seu excessivo calor toquem o nervo, mas pera q̃ com elle possão penetrar atẽ o fundo da ferida, & com isto tirẽ pera fóra a humidade que estiver no nervo, & por esta razão não convem as taes mezinhas nos nervos descubertos, senão nas puncturas, & feridas fechadas, que nestas se quebra, & diminue as forças das taes mezinhas muito quentes antes que cheguem ao nervo, porque està circundado no fundo cuberto de carne, & couro, & posto que tenhaõ grande calor, quando chegão ao nervo vay quebrado.

Discre-  
tipas.

E hão de ser as mezinhas dos nervos dessecativas, & estirpicas, principalmente no principio, pera que com aquellã estirpicidade possam prohibir os humores que corrẽ à parte, porque não se faça apostema, & porque també o nervo de

de sua natureza he seco, pella qual razaõ pede mezinhas secas pera conservar o seu natural temperamento, o qual nervo se póde fazer humido, por razaõ dos humores q correm a elle, & com as humidades nelle deteudas se corromperá: & por isso convem q a tal mezinha seja muito dessecativa pera que gaste as humidades que correm aos nervos pera que não apodreção, & convem tambem que tenha virtude abstersiva, & mundificativa.

*Que seja  
abstersiva,  
seja attra-  
tiva.*

Terá tambem a tal mezinha virtude attractiva, pera que toda a materia eruginosa conteuda nos nervos se tire fóra, porque assi se gastem os accidentes roins, de dór, espasmo, inchação, & podridão.

Terá tambem a tal mezinha partes sutis, pera que possa penetrar sua virtude aie a sustancia do nervo, porque elle tãa sustância dura, & espessa, & està posto debaixo da carne.

*Tenha par-  
tes sutis.*

E de todo o sobredito se infere, que o medicamento putrefactivo não convem nas feridas de nervos, porque a tal mezinha he contraria aos nervos, que são de compleição seca, & porque tambem prohibe que não se resolvaõ os humores q estão embebidos nos nervos, os quaes alli deteudos se convertem em materia eruginosa, & corropê a sustancia do nervo, & segue-se espasmo: & isto pella mayor parte acontece na punctura, na qual convem ter a ferida aberta, & cõ tudo for necessario usar emplastõs molificativos pera abrandar dor, se porão derredor, & não na mesma ferida.

*Putrefac-  
tivas, não  
convem.*

E na ferida do nervo com inflamação, diz Alcazar, que se haõ de aplicar repercucivos, & resolutivos temperados, como he clara de ovo batida com oleo rosado, & diz, q nas taes inflamaçoens, & em qualquer outro accidente das feridas de nervos, não usaremos mezinhas quêres, & humidas, & molliêtes, & putrefactivas, como são papas de agoa, azeite, & farinha de trigo, malvas, malvaisco, enxundias, azeite commum, & outras cousas semelhantes, que tem força de

*6. mt. c. 2  
Mezinhas  
quêres, &  
humidas.*

apodrecer, & amolecer, porque são muito contrarias aos nervos feridos, & acarreiaão corrupção, como diz Galeno: nem menos convem agoa morna, porque posto que abrandada todas as inflamações, todavia he muito inimiga aos nervos, porque he fria, & humida, pello qual como diz Galeno, mais proveitosa será fomentar a parte com oleo quente nos arredores da ferida: & tambem he muito danosa a agoa fria, porque aperta, & cõstipa os nervos, como diz Hippocrates. E das calidades das mezinhas simples das feridas de nervos, & em que tempo convem, & em que compleições, o trata Alcazar mundamente no Antidotario nas feridas dos nervos.

Agoa  
morna.

Agoa fria.  
5. aph. 18.

*Se se porão quentes, ou frias as mezinhas nos nervos?*

Todos os Authores dizem, que as mezinhas que se applicarem aos nervos sejaõ quentes, porque o frio he inimigo aos nervos, como diz Hippocrates, & a razão he, porque tocando a tal frialdade ao nervo, causaria espasmo, porque constipa, & engrossa a sustancia do nervo, & como elle seja de pouco sangue, & de fria compleição, segue-se da tal refrigeração no nervo movimento contractivo pera o cerebro, & tambem, porque por esta refrigeração se detem dentro no nervo as superfluidades, & não se resolvem, da qual retenção se faz espasmo, porque os pòros dos nervos se fechão com o frio; & tudo isto se entende do frio actual, & não potencial, principalmente quando ha algũa discarria, porq̃ então o frio potencial não he contrario, porque està o nervo quente mais do que tem por natural disposição, & a couza fria em potencia moderadamente, não he seu contrario, porque cada couza se conserva com semelhante a sua compleição.

E se alguem differ que a frialdade actual he mais semelhante aos nervos que a quentura, pois o nervo he de compleição fria, & por isso não será inconveniente applicar me-

dica.



dicamentos aétualmente frios. A isto se responde, que posto que o nervo quanto ao seu natural temperamento seja de fria compleição, contudo quanto á compleição q se lhe influe em quanto he parte viva, o nervo he quente, & todavia se chama frio, que quer dizer remissamente quente, & por isto a mezinha aétualmente quente, aplicada sobre o nervo, & tocando o nervo, o toca em quanto está quente, & *O nervo he quente.* favorece o nervo confortando, & conservando seu natural temperadamente, prohibindo que não se produza dentro nelle alguma má cõpleição, por razão do frio actual, & além disto o quente aétual abrandaa dor, prohibe, & resolve a materia que corre aos nervos, & por tanto convem nas feridas dos nervos calor aétual temperado, & assim o quer Galeno, quando diz que tenhamos sempre cuidado, q nenhuma cousa das que tocarem aos nervos seja fria, porque a mesma parte doente he muito sensitiva, & continuada com a principal parte do corpo, & de seu temperamento he fria, pelas quaes rasoens facilmente se offende do frio, & a sua offensa cõmunica ao cerebro, & o mesmo acontece nos tendoes pellas mesmas rasoens. *G. mat. 6.3*

*Se usaremos vinagre nas cousas de nervos?*

Do vinagre se pôde uitar nas feridas de nervos misturado em pouca quantidade com algumas mezinhas de sustancia grossa pera as fazer penetrar, mas no nervo descoberto de nenhum modo convem tocar vinagre, porque he mordicativo, & causará dor, & muito dano, porém por defensivo na parte alta se pôde pôr sempre, ou avendo algum fluxo de sangue, então se porá em toda a parte.

*Para prohibir espasmo, que se fará? & depois de feito, como se curará?*

Como em todas as feridas dos nervos se ha de temer sempre espasmo, he bom conselho avendo receo de poder vir, q todo o pelcoço, & espinhaço, & sobacos, & virilhas, se untê com

com oleo de macela, & de cebola cefsem, & de minhocas, ou azeite comum misturado com euforbio, ou castoreo, & pôde-se fazer unguento de oleo de macela, de minhocas, de cebola cefsem, enxundia de galinha, yzopo humido, & hum pequeno de açafraõ, & cera.

*Espasmo  
pe innani-  
ção.*

E depois de sobrevir espasmo, se curará conforme a causa de q̃ for feito, porque de innanição, & sequidade (o qual se faz depois de alguma grande evacuação de fluxo de sangue, ou de materia, ou de camaras de muito tempo, ou depois de febres grandes) entã se untarão as virilhas, sobacos, & espinhaço cõ mezinhas q̃ humedeção, como he oleo de violas, de amendoas doces, de linhaça, & azeite comum, mã-reiga crua, & de tudo com cera, feito unguento; & tambem he bom pôr no espinhaço, & no membro espasmado huma pele de odre, que servio de azeite, mas poucas vezes se está espasmo, ou nunca; & se ouver grande sequidaõ nos nervos se lavará o espinhaço com agoa morna.

*Espasmo  
de inchi-  
mento.*

E se o espasmo for inchimento, se sangrará o doente, & purgará, & depois com mezinhas quentes, & secas, temperadamente untarão as partes sobreditas, como he oleo de espique, de louro, de castoreo, de euforbio, de minhocas, & o doente usará de couças, que purguem a cabeça, & que fação dar espirros.

E diz Nicolao Forentino, que he bom neste espasmo o cauterio nas vertebra do espinhaço. E se o espasmo for de compaixão do cerebro por razão da grande dor, & dado q̃ está no nervo (dõ qual dano fogem os nervos, contrahindo-se pera seu principio) untaremos as mesmas partes sobreditas com oleo de macela, de minhocas, & de cebola cefsem cada hum por si, ou todos juntos, ou feito unguento.

*5. apb. 2.  
Lix. 91.*

E diz Hippocrates, q̃ o espasmo da ferida he mortal. E Galeno no comento diz que pella mayor parte, ou quando ouver grande innanição, & sequidade, & o de repelação,

& inchimento não he tão perigosa. E Guido diz, que nas feridas dos nervos, se apparecer tumor, & depois desaparecer, que ameaça espasmo.

*Que regimento se ha de ter nas feridas dos nervos?*

No regimento diz Hyppocrates, Galeno, & Avicēna, q̃ demos pouco de comer ao doente, & Joāo de Vigo diz, q̃ <sup>1. apb. 2.</sup> basta agoa de cevada, & caldo de miolo de paõ, atē estar <sup>44 1.6.</sup> seguro de apostema, & passado o seteno, pôde comer frangão, galinha, & depois carneiro, & depois pés de carneiro pera fazer humores guttinosos, q̃ criē o p̃dro no nerve. E <sup>6. met. c. 2.</sup> diz Galeno, que o doente esteja muito quieto, & assi o mē. <sup>2. 3.</sup> bro doente; & diz que as sangrias sejaõ muito copiosas <sup>Sangria.</sup> por razã da dor, porque não chame humor à parte doente, & faça apostema. E Avicēna diz, que sangrem atē de-  
mayar o doente, as quaes sangrias se faraõ conforme ao inchimento q̃ houver no corpo, & as forças do doente: & se <sup>Purga.</sup> houver mã compleiçãõ, & podridaõ nos humores, se purga-  
rá o doente, como diz Galeno, conforme ao humor q̃ pec- <sup>4. met. c. 3.</sup>  
car. E as fregaçoēs, ventosas, & cristeis, sãõ muito proveito. <sup>Ventosas.</sup>  
fos neste caso pera divertir as materias da parte doente, & <sup>Cristeis.</sup>  
se estiver a ferida do embigo pera baixo, diz Joannes de Vi- <sup>Baubos.</sup>  
go, que he bom meter as pernas em agoa quente cozida cõ <sup>Casa quē.</sup>  
macela, coroa de Rey; & se estiver do embigo pera cima, se <sup>ta.</sup>  
põdem banhar os braços na mesma agoa, & a casa em que  
estiver o doente, será temperada, & quente, & não fria, & ao  
tempo da cura se guardarão do frio.

### CAPITULO III.

*Das feridas da cabeça.*

**A** Cabeça se pôde ferir de tres maneiras, ou de cõsa que corta como espada, & esta se chama incizão, ou de cõsa que pisa, como pao, & esta se chama contruzão, ou de



de cousa que fura, & esta se chama perforação.

E destas hūas são sem fractura no nosso, outras cō fractura, ou grande, ou pequena, ou penetrante, ou com dano nos paniculos, ou consumerção, ou com ponta de osso que pica aduramater, ou com perdimto de sustancia, ou no alto da cabeça, ou nas partes baixas dellas, das quaes differenças se toma a intenção curativa.

E todas estas differenças de feridas de cabeça, se dirá a qui sumariamente os sinaes, pronosticos, & cura, & será hūa resolução daquillo que os Autores nesta materia escrevêrão largamente.

*Quantas maneiras ha de sinaes?*

Ha duas maneiras de sinaes, huns demonstrativos, outros presuntivos, & os demonstrativos, são os que mostraõ aos olhos, ou ao sentido do tacto o dano que está feito na parte doente: & os presuntivos, são os q̃ por conjecturas, & presunção mostraõ ao entendimento o dano que está na parte, o qual não se vê.

*Quaes são os sinaes do casco quebrado?*

Se a ferida ne grande, logo se verá fractura cō os olhos, ou com o dedo, & se he pequena se achará cō a tenia hūa aspereza, & desigualdade no casco, o qual tambem pôde enganar, porq̃ parece pella aspereza, que he fractura, & he comifura, o que se julgará pello lugar onde está a ferida, se he lugar de comifura, & tambem pôde fer a fractura, tão pequena que não se ache com a tenia.

E muitas vezes acontece estar o osso quebrado, & não aver ferida na carne, o qual se conhecerá pellos sinaes presuntivos, q̃ são estes. O doente arrebeça a miude, & tem os olhos encarniçados: & tem desmayos, & vagados, & Guido diz, que se o doente não quebrar com os dentes hūa palha, ou linha tem fractura, ou querendo rengir os dentes, não pôde; & c pondo hum fio enêcrado nos dentes do ferido, & tendoo

Sinaes presuntivos.

tendoo tezo tocando cõ hũa vara, que faça tom, & doer a cabeça em algũa parte ao doente, alli pôde estar fractura.

E Carpo manda partir com os dentes hũa avelã, ou pinhão, & se ao partir doer a cabeça em algũa parte que ally estã fractura, & muitas vezes acontece não dizerem verdade estês sinaes, porque ouve hum ferido, que quebrou hũa amendoa, & tinha fractura, & não lhe fez nojo, pello q̃ não se deve contentar o Cirurgiaõ com hum só sinal, se não cõ muitos, ou a mayor parte.

E tambẽ pôde aver casco quebrado, sem aver sinaes nenhuns dos sobreditos, entãõ se pôde considerar se cahio o ferido alguma queda de alto, ou lhe deraõ algũa pancada grande, & o instrumento com q̃ lhe deraõ, se he grande, & se foy cõ força, & de braço forte, porque ás vezes por esta boa inquiriçaõ se vê a conhecer a fractura, como diz Sello.

E Alcazar manda fazer este emplasto. Encenso, cera, & laudano limpo partes iguaes, faça emplasto, & rapada a cabeça, se porá quente por hum dia. & tirandoo ao outro dia, se o casco estiver quebrado, aquella parte que responder à quebradura apparecerá mais seca que a outra, assi do emplasto, como da cabeça; & isto he pera conhecer a fractura sem ferida na carne.

*Se dando a pancada em hũa parte da cabeça pôde quebrar o osso na parte contraria?*

Nesta pergunta ha diferentes opiniões, porque alguns dizem, que pôde quebrar o osso na parte contraria da pancada, como he Nicolao Florentino, o qual diz que vio hũ ferido a quem deraõ hũa pancada na fonte direita, & que aberta a ferida achou o casco saõ, & que aos vinte dias lhe deu hum rigor, & febre, & se fez liviada a fonte esquerda, & se mortificou, & abrindoa lhe achou o casco quebrado. E outros dizẽ, q̃ pôde acõtecer na cabeça como em hũ vaso de barro, que dando a pancada em hũa parte pôde quebrar na

-na outra, ou como em hũa abobara, ou hum vaso de vidro que são corpos redondos como a cabeça.

De uso  
pariçimo

Porém Galeno diz que a natureza ordenou o casco não ser continuo, & felto de hum só osso, mas de muitos, porq̃ se acontecer aver dano não padeça todo o craneo, pella divisão q̃ nelle ha das comissuras, as quaes são impedimento pera que isto não aconteça, & o mesmo diz Guido, & Paulo diz q̃ o casco não pôde quebrar como vaso de vidro, nẽ como abobara seca, porque não he tão quebradiço, nem tão vazio, mas he duro, solido, & moço, & cheyo de miolos, & o que mais he, q̃ não he continuo mas dividido com as comissuras, pello que não pôde a fractura passar além da comissura, & o mesmo diz Alcazar, & Carpo, cap. 3. fol. 10, poêm esta duvida, & resolve como arriba digo.

Resposta à  
pergunta.

Pello q̃ se responde a pergunta, que não pôde ser dar a pancada em huma parte, & quebrar da mesma pancada, o casco em outra parte além da comissura, porém pôde ser q̃ quando deraõ a pancada caise o ferido, & deu com a cabeça em outra parte em algũa pedra, & fez fractura a da queda, & não da pancada, & eu vi hum caso desta maneira, que deraõ hũa pancada por diante, & caindo de costas deu com a cabeça em hũa pedra que estava levantada, & da pedra fez fractura detrás, & quando Cornello de Sello diz q̃ pôde acontecer quebrar fora da pancada, entende no mesmo osso, & não além da comissura, & quando Nicolao diz que da pancada da fonte direita quebrou o casco na esquerda, he cousa que pôde ser, porque he o mesmo osso coronal, que não tem comissura pello meyo.

Pode aver  
dano na  
parte con-  
traria da  
pancada.

Mas pôde acontecer, que dando a pancada em hũa parte esteja o dano na parte contraria, além da comissura, não q̃ o osso esteja quebrado, senão que da força, & abalo da pancada quebra se algũa vea dos paniculos do cerebro na parte côtraria, da qual sae sangue que se vai apodrecendo, & fa-  
zendo



zendo materia, & corrompendo o cerebro, & assi mata o doente, & disto morrem a mayor parte dos feridos da cabeça, de sangue extravazado entre a pia, & a dura, o que eu tenho visto em alguns depois de mortos.

E Joannes de Vigo diz que pôde quebrar o casco, ficando o couro sem ferida, & pôde quebrar da parte de dentro, ficando saã a primeira taboa, & esta vi eu já em hum ferido da cabeça, que depois de morto abri.

*Pôde quebrar o casco sem ferida.*

*Quaes são os sinais dos paniculos do cerebro?*

Se a dura mater está cortada, ou picada, tem o doente grande dor na cabeça fixa na parte, & arebeça colera pella compaixão, & vizinhança que o estamago tem no cerebro por meyo daquelles notaveis nervos, que decem do cerebro ao estamago, & assi em todas as paixoens da cabeça se seguem movimentos, & às vezes se faz hũa colica, & dor de todas as tripas pella mesma razão, porque as tripas tem sentimêto dos sobreditos nervos do sexto par, & além disto tem o doente fraqueza de estamago, que fastio, & não lhe coze o estamago, que sempre parece que o tem cheo, & encruado, & tem as forças quebradas, & todo o corpo dirrubado, & com agastamentos, & inquietações, nem dorme, & tem os olhos vermelhos, & inchados, & escuros, porque as tunicas delles nascem das tunicas do cerebro, & tambem tẽ o ferido febre, & bota sangue pellos narizes, & boca, & orelhas, & tem a lingua negra, & tem saluço, & são sinais mortaes, & estes accidentes são mayores, & menores, segundo a grandeza do mal, porque quando o dano está na pia são mayores que quando está na dura: & logo como se dana a pia, se dana o cerebro, & por isso succedem accidentes roins, & se perde a falla.

Succedem tambem tremores, & rigores como diz Carpo, porque se contrahe o cerebro em si querendo botar fôra o que

que lhe faz dano, & pella mesma razão sobrevem tortura  
*Espasmo.* de boca, & espasmo, que he contração, & he conhecimento  
 dos musculos, & nervos pera seu principio, não se podendo  
*Parlexia.* mais estender, & succede parlexia, que he molificação, & re-  
 laxação dos nervos cō privação do sentido, & movimento  
*Estupor.* pella mayor parte, isto em meyo corpo, ou em hũ (ò mem-  
 bro; & succede estupor, que he adormicimento dos mem-  
*Apoplex.* bros; por causa da materia mandada áquellas partes, & suc-  
 cede apoplexia, que he subito romanso, & quietação das o-  
 bras da faculdade animal, quando os nervos assi no movi-  
 mento, como no sentimento perdem sua força, por razão  
*Sincope.* do dano cõmum que está no cerebro, como origem que he  
 dos nervos; & acontece tambem sincope por cõpaixaõ do  
 coração, a qual he hum desmayo, & desfalecimento da vir-  
*Escotomia*  
*Vertigo.* tude vital feito subitamente, assi como a poplexia he subi-  
 to desfalecimento da virtude animal, & acontece escoto-  
 mia, que he ver o doente muitas cousas diante dos olhos, &  
 vertigo, que he andar a casa ao redor com vagados; todes  
 os quaes accidentes vem subitamente, se os paniculos estão  
 feridos.

*Quaes são os sinais da materia nos paniculos do cerebro?*

Todos os accidentes dos paniculos feridos pôdem acõ-  
 teter por aver podridaõ, & materia nelles, a qual de algum  
 sangue extravenado se vai fazendo pouco, & pouco, porque  
 a parte sã que toca apodrece, & se vai acrecentando até  
 chegar a certa cantidade com que a natureza não pôde, &  
 entãõ começaõ os accidentes de febre intença, tremores,  
 perdimento da razão, parlexia, &c. E não se conhece isto se-  
 não depois da materia feita, porque está escondido o dano,  
 & assi diz Hyppocrates, que o dano nas feridas da cabeça  
 não apparece logo no principio.

E quando a materia está debaixo do casco, & sobre a dura  
 mater, apparece algũas vezes o casco descolorado, como azul,

&

& o doente sente pejo na parte da materia, & ás vezes sae a materia pellos narizes, & pella boca, & orelhas, como diz *Casco a- Zul.* Carpo; & se isto acontecer convem abrir logo, pera que a materia, se expurgue, & a dura mater se mundifique, & se abrirá com trepano, ou legra no lugar da materia, até passar abaixo o dura mater.

E quando acontece romperse a vea na pia mater, he muito mais perigoso, & de maravilha escapaõ, salvo se houver hũa natureza muito forte, que possa botar a materia fôra por narizes, orelha, & boca. *Materia pellos narizes, orelhas, & boca. Vea rota na pia mater.*

E os accidentes da vea rota não vem tão depressa como dos nervos rotos na cemoção do cerebro, mas vem ao tempo que o sangue começa apodrecer mais cedo, ou mais tarde, segundo a cantidade do sangue, & o lugar porq se está na dura mater vê mais devagar os accidentes, & dētre a dura, & a pia mais depressa: & dentre a pia, & o cerebro mais depressa, as quaes differenças, são difficultosas de conhecer, porém algũa vez será possível pello Cirurgiaõ experimentado, considerãdo a causa, & os accidentes, mas a cura he difficultosa, porq não vemos o lugar onde está a materia, nê lhe podemos aplicar a mezinha, como cōvê, & assi morrẽ todos.

E póde tambem cair a materia em baixo pella cizura, *Fble cair a materia pela cizura.* ou pella comifura, principalmente quando a materia não tiver facil a saida pella ferida fôra.

E diz Joannes de Vigo, que se nas feridas da cabeça, tẽ o quarto, ou seteno sobrevier febre sem outro accidente, q póde esta febre vir por razã da digestão, & cozimento da materia dos labios da ferida: & se na ferida cõ fractura, ou sem ella a febre vier ao decimo, ou catorzeno, & com rigores, diz que será por razã de algũa erisipela, que se faz nos arredores da ferida, ou por razã de algũa putrifacão, & materia que se faz nos paniculos do cerebro, & se os accidentes forem de inflamação de fôra logo a cabeça in-



*Accidentes  
até o 7.º no  
verão, &  
até o 10.º  
no inverno.*

chará, & se fará vermelha, & isto não he tão perigoso, & se forem de inflamação de dentro vê o frio hũa só vez, & depois a febre vai continuado, & se forem de materia nos paniculos de cerebro vem os frios muitas vezes, & os beijos da ferida secaõ cada vez mais, que são os sinaes mortaes; & diz Guido, que pella mayor parte acontece quando os paniculos do cerebro ha sangue extravenado em cantidade virem os accidentes até o seteno no verão, & até o decimo no inverno, mas eu os vi aos catorze, & aos dezafete.

*Quaes são os sinaes da comoção do cerebro?*

Os q̃ tem comoção de cerebro, ficaõ subitamente sem falla, & ás vezes perdem a vista, & o ouvir, & assi o diz Carpo nos sinaes da comoção; a razão disto acontecer he; porque a comoção do cerebro he subito, & violento movimento, & abalo do miolo, por causa de algũa pãcada, ou caída grande, na qual se rompem algũs nervos dos sete pares q̃ nascem do cerebro, os quaes vão aos olhos, orelhas, lingua, estomago, & outros membros do corpo, pello que succedem grandes accidentes, em todas as partes aonde estes nervos vão.

*Quaes são os sinaes do osso, que pica, ou carrega sobre a dura mater?*

*João de  
Vigo.*

Algũas vezes acontece quebrar o casco, & torcerse hũa ponta pera baixo, & picar a dura mater, & outras vezes ficando a parte de cima saã acontece quebrar da banda de baixo a tereira taboa, que chamaõ vitrea, & cair sobre a dura mater; & causar dores grandes, ou picadas, & sente o duente hũa grande carga naquella parte, & sobrevem accidentes graves, como he vergo, estuços dos membros, & cõvem acudir depressa com obra de mãos, pera tirar, ou levantar o osso que pica, porque logo o doente se queixa q̃ lhe pica muito, & se não fala vai com a mão a ferida, & algũas vezes acontece do osso q̃ carrega sobre os paniculos, apor-  
temar

stemar a dura mater, & causar accidentes roins, & morte: & tambem acontece aver ossos quebrados debaixo, & não molestar os paniculos, & botar a ferida muita materia, & não quer sarar até não despidir os ossos quebrados.

*Porque se faz parlesia na parte da ferida, & espasmo na contraria?*

Guido diz que nas feridas que chegaõ aos paniculos do cerebro acontece parlesia, & relaxaçã na parte da ferida, & espasmo na contraria. E Lomberto no comento diz que he sentença de Hyppocrates, & de Avicenna.

E a razã disto he, como diz Alcazar, porq̃ a parte mais chegada á ferida he mais fraca, por causa da chaga, & da dor, que fazem correr materia à parte, & a enfraquecẽ, & por isso se relaxa, & a parte contraria como mais forte se espasma, ou tambem isto he, porque o inchimento, que procede desta vizinhança da ferida na propria parte, impede a contração, & os espiritos sensílvos, & motivos, & não pôdem passar por causa do inchimento do humor, pella qual razã he necessario os mesmos nervos não se contraerem, mas relaxarse, & fazer parlesia, & na parte cõtraria fugindo o dano se contraẽ, & eu vi algũas vezes succeder ao cõtrario.

*Que pronosticos ha nas feridas da cabeça?*

Nas feridas da cabeça convem ser muito acauelado no pronosticar, porq̃ ainda que o dano seja pequeno, tem muito perigo, como diz Hyppocrates, que sòmẽte o couro cortado traz grande perigo, ao enfermo, & ao Medico muito trabalho; & assi acontece de muito pequenas feridas em corpos mal acompleteionados perigar o enfermo, pelo que se ha de temer muito toda a lezaõ na cabeça porque o dano não appareça logo no principio.

Diz Carpo, que as feridas da cabeça que não penetraõ, ou que penetraõ, sem dano nos paniculos, não são mortaes, pella mayor parte, fazendo diligencia na cura; & as q̃ são cõ

**Labios** se- lezão nos paniculos são mortaes pella mayor parte.

**619.**

Febre em ferido de cabeça com outro qualquer accidēte, & os lablos das feridas secos, & baixos, & cõ ruim cor, significa morte.

**Casco no-**

**210.**

E se o casco apparecer negro, & raspando com a legra não se tira a negridão, he final que não he das mezinhas a tal negridão, mas mostra que está materia ruim de baixo do casco, a qual pois corrompe o osso, tambem corromperá os paniculos, pello que significa a morte.

**Casco no-**

**210.**

E diz Carpo, que pôde acontecer estar o casco negro, & não ser por causa das mezinhas, nem da materia estar sobre os paniculos, & não será tão perigoso, porque acontece plausivelmente o casco em algũa parte, aonde tem mais veas, & se rompe algũa, na pôrosidades do casco na segunda taboa, que he espongiosa, & sem passar abaixo aquelle sangue, & extravazado dentro daquelle osso se apodrece, & assi se faz negridão no osso, a qual se tira legrando donde está o negro até chegar à segunda taboa onde está a materia, o q̃ convém fazer depressa antes q̃ a materia passe abaixo aos paniculos.

**P an. cor.**

**fig. morte.**

E se os paniculos do cerebro estiverem descubertos, & corruptos, he final de morte, mas não se ha de deixar de curar, porque ás vezes acontece obedecer às mezinhas. E rodo o rigor na ferida da cabeça com fractura, & sem ella, & assi nas feridas dos nervos, significa querer vir espasmo, & às vezes morte.

**Rigor não**

**mortal.**

Etambem pôde aver rigor na ferida de cabeça, & não ser mortal, porque pôde vir de algum apostema exterior, o qual se verá logo na inchação da cabeça, & da ferida, por isso diz Alcazar, que se não ha de furar o osso logo apparecendo qualquer rigor, senão depois que constar claramente que vem de algum dano interior.

**Rigor da**

**morte.**

E tãbẽ pôde aver rigor na ferida da cabeça de hũa febre continua, ou interpolada, ou terçãa, q̃ he doença nova, como se

se



se pôde ver pello môdo do accidente não ser em dia critico, & pello descurso da febre. E diz Carpo, que ha arrepiamento, & frio, & rigor, & tremor.

E o arrepiamento he hũa disposição na qual a cha, ou se *Arrepiamento frio que he rig-* o corpo hũa diversidade em frio, & picadas no couro, & musculos, o qual se faz de melancolia.

Frio he hũ sentimento nos membros, & musculos de pu- *gor.* ro resfriamento, o qual se faz de flegma.

Rigor he hum frio forte, com o qual não pôde o doente ter os membros com a começaõ, abalo, & tremor, que lhe vem nelles dos movimentos involuntarios, ou (como diz o mesmo Carpo) rigor he hum movimento cõcussivo, & involuntario, dos musculos, pera botar sôra o que lhe faz dano, o qual se faz de maneira quente, & tambem da fria, & do movimento da materia aguda impetuosa, como diz Galeno, & ainda que hũa materia seja fria, com tudo he aguda, porque he podre.

Tremor he hũ abalo de todo o corpo mais forte q̃ o rigor, *Tremor que he materia nos* o qual se faz de todos os quatro humores em commum.

E os rigores que vem nos feridos da cabeça avendo *paniculos.* zaõ nos paniculos, & estando a materia debaixo do casco o significa fraqueza de virtude, & pello consequente morte, se perseverarem.

O espasmo, & parlesia que vem na ferida da cabeça com *Esfasmo. Parlesia.* virtude fraca, & com ferida secca significa morte, & se ouver virtude forte, & a ferida tiver materia poderá sarar.

A vigia, & sono demasiado nos feridos da cabeça, he *Vigia. Letargo.* roim final, & se ouver letargo, que he sono profundo com esquecimento, & cõ isto ouver suor frio significa morte.

E se de algũa pancada na cabeça ouver desmayos, & vomitos, & cessar algum fluxo de sangue se o ouver, & não cessarem os accidentes, he mortal, como diz Jacobo Carpo. *Desmayo. Accid. ad*

E se na ferida da cabeça, q̃ caminha bẽ até o catorzeno, *catorzeno.*

ou mais sem nenhum accidente, & entãõ lhe vierem roins accidentes, he sinal quasi sempre de materia, que estã de baixo dos paniculos, & significa morte pella mayor parte.

Gangr. no  
cervello.

E aquelles feridos da cabeça, em que o cerebro se gangrenar, morrerãõ em tres dias, & se escaparem destes, diz Hyppocrates que poderãõ sarar.

*Porque nas talparias correndo a materia o osso não mat a como nas feridas da cabeça?*

Differentemente acontece nas talparias, do que acontece nas feridas da cabeça, porque ainda q̃ nas talparias a materia corrompa o osso, & passe abaixo, não faz tanto mal, nem mata como nas feridas, porque os humores de que se faz a talparia, são frios, & melancolicos, pello que não são tão aparelhados pera se embeber nas partes interiores, nem pera causar accidentes, porque os humores quentes causão dor subita, & os frios não, & alèm disto como naquelles q̃ tem talparias, o fizado está d'itado, & manda mantimento danado, & corrupto, assi corrompe sem aver alteraçã da qualidade contraria, & pella mesma razã não pôde causar subita dor, & sentimento, porq̃ faz sua obra per paulatina cõgestão, & o humor quente a faz por subita dirivaçã, & de fluxo á parte ferida, & assi nas feridas da cabeça sobrevem accidentes graves offendendo-se dos excrementos, & humores alterados de qualidade contraria à natureza da parte: & posto que o ferido da cabeça doente de boubas, por ser já o sangue inficionado, parece q̃ não avia de ter mais accidentes do que tem a talparia, todavia pella nova calidade que recebem em inflamar-se a parte, & por fazer aquella violencia, & subita mudança da inflamaçã, he força que cause accidentes grandes, & perigosos.

*Que regimento se ha de ter na cura das feridas da cabeça?*  
*Se no dia do ferimento na primeira cura não correr muito*

sang-

sangue da ferida se deve sangrar o doente logo, & ao outro dia, & depois as que forem necessarias, conforme as feiças do doente, & grandeza da ferida, & carga aos humores no corpo, pera que com a evacuação da sangria, se tire o sangue, que não corra â ferida, & faça apostema.

E procurará o doente camara cada dia, pera o que são bons os eristeis fortes no principio, em quanto pretêdemos defender, & prohibir apostema, & podem-se fazer de cozimento de malvas parietaria, botando'he hũa onça de canafistula, ou meya onça de diacatolicão, & depois, que está seguro de âpostema, haõ de ser os eristeis mais brandos pera abrandar, & despertar as fezes, & se farão de cozimêto de malvas, violas parietaria, oleo rosado, & mel, & gema d'ovo.

E pera engrossar, & resfriar o sangue q̃ não corra a parte ferida, tomará o doente pellas menhãs açucar rosado, ou xarope rosado às colheres.

A purga em feridos da cabeça, ao menos no principio, não he louvada, porq̃ quasi sêpre provoca vomito, porém quando o sangue das sangrias for podre ou por outro, algũ final parecer que he o ferido mal compleicionado: & que tem necessidade de se purgar, em tal caso se poderá fazer; mas com mezinha branda, como diz Dyno de Florença, & Paulo Gineza, pello que se pòde dar canafistola, tamaxindos enfuzão de ruibarbo, tomando primeiro xarope rosado, & de almeirão às colheres, ou misturados com agoa de almeirão o que se deve fazer pass. do o sétimo, & se puder escusar purga, escuse, porque não arrebece.

As fregações, & lavatorio de pernas se pôdem usar como diz Catpo, porque divertem os humores da cabeça, & pôdem-se fazer com agoa cozida, com folhas de canas, de patreira, de violas, de macela, & assi divertem mais, & provocão sono; porê destes lavatorios das pernas usamos poucas vezes, por não ser pratica em nossos tempos usada, &

Cristis

Açucar ro-

sado.

Purga

Fregações



nfamos as fregaçoens secas em jejum nas pernas, & ventos  
fas secas nas pernas, & nalgas.

*Dieta.*

Convem que tenha o doente muita dieta, porque com  
dieta ninguém perigou, & de muito comer acontece de-  
fastres, & tobovem muitos accidentes, & com tudo se terá  
respeito ao costume do doente, & a conservarlhe as forças,  
& convem serem as comidas em pouca cantidade, & de  
bom mantimento, & de facil digestão, & que não fação fu-  
mos, & vapores á cabeça, & que sejaõ de temperamento  
frio no principio, pera que abataõ a fervura do sangue; pel-  
lo que convem tizana, caldo de paõ, alface, maçãs assadas,  
& peras, & marmelos, ameixas passadas, lentilhas, romans,  
& depois frangaõ, galinha, cabrito, carneiro, & passaros do  
campo, & sobre mesa confeitos de coentro seco pera pro-  
hibir que não subaõ fumos á cabeça, ou marmelada, & be-  
ba agoa cozida com cevada, ou cozida sem nada.

E diz-Carpo que não provoque vomito o doente, nẽ to-  
me cousa que lho possa causar, porq̃ he muito danoso nas  
feridas da cabeça, & ainda que o ferido seja costuma do ar-  
rebeçar, em tal caso se deve confortar o estomago pera que  
não arrebece, cõ emplasto dalmecega, ou oleo de marme-  
los, de losna, & dalmecega, untado o estomago, & botar en-  
cima pôs dalmecega, ou farãõ este emplasto de hũa fatia de  
paõ torrado, & enfiopada em vinho, & agoa rosada, & pisa-  
das com folhas de ortelãa, & de losna, & hum pequeno de  
oleo de losna, feito de tudo emplasto, lhe misturarãõ pôs de  
almecega, & de rosas.

*Indicações  
do doente,  
& da do-  
ença.*

Convem q̃ o doente esteja quieto, & não faça movimẽ-  
to, porq̃ todo o movimento perturba o corpo fraco, & o fa-  
tiga, & move os humores, que facilmente pôdem correr ao  
lugar doente, & causar apostema, & outros accidentes, & a  
cabeça esteja quieta, & borada da parte da ferida, pera q̃ me-  
lhor se purgue a materia, & na casa onde està o doente não

façaõ

façaõ roído, nem grita, nem bater nem aja cousa que lhe dê sobressalto, medo nem vapor, nem tome o doente tristeza, nem agastamento, nem cante, nem jogue, nem fale muito, nem faça outras cousas que possa mover os humores, nem durma o doente demasiadamente, salvo se o tiver por costume, nem tenha muita vigilia, porque impede a digestão, & faz sobir vapores quentes á cabeça, & enfraquece muito, & o sono acabando de comer não he bom. *Vegilia.*

O ar da casa onde está o ferido, ha de ser moderadamente quente, porque o frio he muito danoso, & como diz Avicenna, pôde o frio actual causar apoplexia, & tambem pôde causar apostema de humor quente, porq̃ mordicando peem os humores em movimento, & correndo pera o lugar doente fazem apostema, & cauzão rigores, & espasmo, & febres, como diz Hippocrates, & a quentura actual digere, & conserva o calor natural, & o conforta. *Ar da casa.* *5. aph. 28.* *o 18.*

E muitas vezes acontece apostemar a ferida da cabeça por razão do máo temperamento do ar, ou por razão da região que he muito quente, ou a casa onde está o doente estar demasiadamente quente, ou porque usão de muitos panos na ferida, ou porque usa de alguma mezinha quente, ou porque a tadura está muito apertada, & causa dor, ou porque o frio afflige, ou porque não usa de dieta, antes come, & bebe muito, ou porque faz algum movimento grande, ou tomou algum agastamento. *Causas do apostema a cabeça.*

O coito he muito danoso aos feridos da cabeça, porque a offende mais que a todos os membros, & faz os humores fluentes, & ferventes, & derriba, & sufoca, & enfraquece as forças, & dana o estomago, & todo o corpo debilita, & os espiritos, & tanto que somente a imaginação, & dezejo neste particular faz dano á ferida da cabeça, & isto he doutrina de todos os Authores além do q̃ a experiência encina, & mostra, que a chegar o ferido a mulher, he causa de morte. *Do coito.*

E diz

c. 24. 17. 1.

de. c. 6.

Mulher cõ

a regia.

Mulher fe-

rida não

c. 18.

E diz Alcazar, & Lanfranco, que a mulher que anda cõ sua purgação, não chegue ao doente, porque se danará, & tornará atrás a ferida, o que se viu já por experiencia, & assi diz que os panos da camisa da mulher são danosos pera a ferida, & tambem diz que os panos, que tirarem da ferida, não estejam onde lhe dê o luar, porque lhe faz dano.

E se a mulher que criar estiver ferida na cabeça, he bom conselho (ao menos até passar o catorzeno) não dar de mamar à criança, porq̃ aquella atração do leite aquece o corpo, & vasandose as veas do peito cõ mamar, chama o sangue das outras veas vizinhas, & assi enfraquece o corpo, & faz ebolucão nos humores.

Confiança

no Medico

E tambem diz Carpo, que o doente ha de ter muita cõfiança no Medico, porq̃ muitas vezes a confiança do enfermo fara, & faz mais obra que a mezinha.

*Como se cura a cõtuzão na cabeça se ferida, & sem fractura?*

Diz Avicēna, que neste caso convem abrandar dor, & afastar o humor do lugar doente, porque não faça apoplema, & isto cõ fregações nas pernas, & ventosas, & cristeis, & sangrias do braço, & cõ emplasto na echymosis, & inchacão. E Guido diz que se cure refreando o humor com clara de ovo, & oleo rosado, & de murtinhos, & depois com vinho estitico, de módo, que trosquiada a cabeça untarão a inchacão, & echymosis com oleo rosado, & de murtinhos, & cobrirão cõ pòs de rosas, & de murtinhos, & estopadas de ovo, até o quinto, ou seteno (porque a clara conforta, & repercute pouco, & a gema resolve algũa cousa, & digire, & todo ovo he temperado, & mitigativo) & depois usaremos resolutivos como este. R. Maçela coroa de Rey, murta, lētilhas, favas, maçans de acipreste, losna, rosas, hũa onça de cada hũ, bolo armenico meya onça, rolaõ de trigo quatro onças, & de tudo feito pòs farão papas, com vinho verme-

Virtudes do

ovo.



lho, ou porão estas, q̃ neste caso são resolutivos. *R.* Pós de *Empl. de*  
 ouregaõ tres onças, sal pisado meya onça, mel quatro on- *ouregaõs*  
 ças, fãão papas ao fogo; ou porão estas. *R.* Farelos pisados  
 tres onças, erva doce, cominhos, baga de louro, huma onça  
 de cada num, almecega meya onça, sal meya onça, & de tu-  
 do feito pó, fação papas em vinho vermelho, ou porão hũa  
 esponja molhada em vinho effitico misturado com agoa  
 salgada, & tudo quente.

E se com tudo isto não quizer resolver, & parecer que  
 tem materia, se abrirá com lanceta, & curará como qual-  
 quer apostema aberto, mas sempre he melhor procurar re-  
 solução.

E nota que diz Guido, que contuzaõ, & echymosis he o  
 mesmo, & que he huma separaçaõ, & quebrantamento fei-  
 to na carne, & de cousa que pisa, & disto se faz derrama-  
 mento de sangue debaixo do couro, que chamaõ livores, *Echymos.*  
 & alguns chamaõ echymosis.

*Como se cura a contuzaõ cõ ferida na carne, & se fractura?*

Nas partes baixas da cabeça se curará cõ costura, & me-  
 cha na parte mais baixa, & no alto da cabeça mandaõ al-  
 guns Authores que se cure aberta com lichinos, porq̃ não  
 tẽ figura conveniente para expurgar as materias q̃ por razão  
 da contuzaõ quasi sempre fazem estas feridas, & nas ilhar-  
 gas da cabeça sim, mas amim me parece, que em qualquer  
 parte da cabeça não avendo osso quebrado se deve curar  
 com costura, & com mecha na parte mais baixa da ferida,  
 porque pôde soldar sendo em corpo bem complecionado  
 como eu já vi muitas vezes, & assi fechada se cõserva o ca-  
 lor natural da parte, porque como diz Galeno, as cousas, q̃  
 naceraõ cubertas folgaõ cõ sua natural cubertura, & quã-  
 do a ferida estando cozida fizer materia notavel posso, en-  
 cuitar o doente na cama de môdo que fique em boa segura,  
 pera

pera purgar a materia pello buraco da mecha, & quando o não purgar bem, nunca pôde fazer dano mais que aposter-mar o pericraneo, ao qual se pôde acudir facilmente, cor-rando dos pontos, & curar a ferida com lichinos, porêm se a pancada for grande, & de braço forte, q̃ se presume poder aver algum dano da parte de dentro, então se curará aberta cõ lichinos por fugir ao dito pôro, se lhe vierẽ alguns ac-cidentes, dizem que foi porq̃ cozerão a ferida, q̃ se isto não ouvera, eu tenho por melhor curar fechado, ou cõ pontos ou juntando os labios, porque a todo o tempo q̃ ouver ac-cidentes, que mostrem dano interior, se pôde abrir a ferida, & trepanar o osso, & neste caso convẽ grandes evacuações no principio de sangrias, & cristeis, & digo mais q̃ de curar estas feridas abertas, vi muito roins successos de alteraçã do ar, & das mezinhas no pericraneo, & no cãcro, & fazerẽ chagas podres, & durar a cura muito, & perigar o doente.

E diz Nicolao, que as folhas da oliveira pisadas, & mi-sturadas, cõ vinho, & postas na contuzaõ cõ ferida, & sem fractura que o solda, tambẽ se podem curar estas feridas, la-vando com vinho quente, & cõ pontos retentivos, ou sem elles, & prancheta, ou mecha, de oleo da paricio, & encima pano de vinho branco, ou pano de ovo, porque este oleo preserva de podridaõ, & digere, & mundifica.

*Como se curará a contuzaõ com fractura?*

*Não se ha de abrir se não quan-do ouver si-naes do dano infer-no.* Se na contuzaõ com ferida, & sem ferida ouver claros sinais de fractura, no casco, em tal caso convẽ abrir, & fazer prasa, ou em cruz, ou em triangulo, de modo que fique cã-po pera fazer a obra necessaria da legra, & afastarão o pe-craneo com as unhas, ou com hum ferro pera q̃ fique a fra-ctura, descuberta toda, & formarão a ferida muito bem cõ lichinos secos, & molhados na clara de ovo, & encima esto-padas de ovo, & pano de vinagre, por razã do sangue, &

ra conveniente; & ao segundo, & terceiro dia se legará a *Legará*  
 fractura até o fim della, advertindo que se chegar abaixo  
 não se fará com a legra tamanho buraco como em cima,  
 porq̃ não fique tanto paniculo descoberto ao ar estranho, q̃  
 o altere, & o calor natural da parte, & espiritos se exalem,  
 que são danos grandes, como diz Guido, mas basta hũ bu- *Oleo ofanc-*  
 raco mayor que hũ lentilha por onde entre a mezinha, & *cino.*  
 se purgue a materia de dentro, & lhe botaráõ oleo rosa do  
 ofancino quente, & quando o não ouver, seja oleo rosado  
 commum o qual ofancino defende q̃ não aposteme a du-  
 ra mater, & conforta, & mitiga a dor, & depois poráõ lichi-  
 nos, & pranchetas de ovo, & estopadas, & fomentaráõ os ar- *Legará em*  
 redores da ferida com oleo rosado (& diz Guido, que não *Lua chea.*  
 he bom legar a cabeça em dia de Lua chea, porque entãõ *Sangue de*  
 cresce o cerebro; & assi diz q̃ se ouver final de aver sangue *baixo do*  
 debaixo do casco, ou materia, que não tarde à abertura abai- *casco.*  
 xo além do seteno no veraõ, & até o decimo no inverno,  
 porq̃ depois não prestará a obra ) & até o quarto, ou quin-  
 to dia botaráõ oleo ofancino, & dalli por diante misturarãõ  
 mel rosado hũ parte, & ao seteno partes iguaes, & ao nono  
 mel só, & se for veraõ xarope rosado, & a ferida se curará  
 com todo ovo, tẽ o onzeno, ou quatorzeno, ou o tempo q̃  
 parecer necessario, & despois inguento amarelo, ou aureo  
 de Guido; & se ao seteno dia os labios da ferida cŕtiverem *Digestiva*  
 cujos, & indigestos, se devem usar digestivo de gema dovo,  
 & oleo rosado nas pranchetas, ou digestivo de trementina  
 boa, & bem lavada, & misturada com gema de ovo, & oleo  
 rosado, do qual se póde usar do seteno por diante em tem-  
 po frio, & não no principio como diz Carpo na cura das  
 lezoẽs interiores da cabeça, & Alcazar diz que nos corpos  
 humidos, & nas feridas contusas se use digestivo de gema  
 dovo, & nos corpos secos de trementina, & despois na chaga  
 limpa, se curará com fios secos, sustentando a ferida aberta  
 até



*Pôs pera encarnar.*  
*6, mel. 6. 6.*

atê que a natureza despida os ossos quebrados, ou alterados do ar, ou das mezinhas, & depois se encarnará, & encourará como as demais chagas, & pera encarnar pôdemos usar destes pôs de encenso, azevire, & mirra, misturados com mel rosado, ainda que diz Galeno, que a regeneração da carne he obra da natureza, pello q̃ não he necessario arte de Medicina, mas com tudo bom he ajudar; & tambem podemos usar estes pôs: *Rz* Lirio, aristoloquia longa, & cascas de encenso partes iguaes, fação pôs sutis, que se uzaráo do catorzeno por diante, pera ajudar a despidir os ossos, & criar carne, & tambem diz Dioscorides, que a betonica posta como emplasto, tira os ossos quebrados, põrêo os ossos os despede a natureza quãdo tẽ criado o calo, que ha de ficar suprimdo a falta do osso que se despede, mas bom he ajud-lo a criar, & despidir com es pôs; & diz Acazar, que esperemos o calo nas feridas da cabeça nos ossos, até trinta, & cinco dias. E Guido diz, que sobre o osso se põha oleo rosado pera molificar o osso que está apegado, pera que melhor se tire.

*Pera despidir ossos.*  
*No do 6. 8.*

*Addição das feridas da cabeça, na continuação com fractura, do Licenciado Amaro da Fonseca Cirurgião nesta Cidade.*

**C**ousa muito conveniente me pareceo acrescentar neste Autor nas feridas da cabeça na continuação com fractura, os oito documentos de Guido, por quanto são muito necessarios pera os principiantes (principalmente pera os que não sabem Latim) os quaes são os seguintes.

I. Que não se faça a obra naquello que estiver fraco, por que deste tal não se pôde esperar beneficio nenhum.

2. Que primeiro que tudo se pronostique o perigo que costuma acontecer em semelhantes feridas, por nos livrarmos das linguas dos maldizentes.
3. Que se não legre sobre as comifuras, por razão da lazaõ, & queda que se pôde dar sobre os paniculos.
4. Que não se legre em dia de Lua cheia, porque então está o cerebro mais augmentado, & aderente ao cantho, por razão das humidades, que a Lua lhe imprime.
5. Que o orificio que se fizer seja no lugar mais baixo da fractura, a razão he, porque na tal parte fica mais aparelhada a materia pera se expurgar melhor.
6. Que ao legrar se não penetre toda a fractura, a razão he, porque não fique tanto paniculo descoberto ao ar extraneo, que o altere, que he grave dano, mas basta fazer hum orificio do tamanho de hũa lentilha, por onde se expurgue a materia, & entre o medicamento.
7. Que se algum osso repugnar sair, se enfunda em oleo rosado, a razão he pera que se abrande, & se tire com mais facilidade.
8. Que esta obra que temos dito se faça com a mais brevidade que for possível, principalmente se algum osso carregar, ou picar; a razão he porque o isto succede em accidentes ruins. E se alguma materia cair de cima pera baixo, não tarde á abertura, no veraõ até o sétimo dia, & no inverno até o decimo quarto, a razão he porque despois deste tempo, averá d. no nos paniculos, & então não aproveitará a obra que se fizer.

*Como se cura a ferida contuza com fractura, & sumersão?*

Sea ferida estiver aberta com fractura manifesta, & sumersão do calco pera dentro, se ha de olhar, & considerar se pica algum osso a dura mater, & parecêdo que pica pelo

lo sentimento do doente se buscará remedio pera se tirar, ou levantar de módo que não pique, porque he muito perigoso, como diz Guido, & legaráo na parte menos sumersa pera meter o alevantador, & senão picar, então veremos se a fractura tem algum orifício por onde possa entrar a mezinha, & sair a materia, & avendo bastante orifício, não se bolirá com o osso, & não avendo se faça, ou alevantando alguma parte do osso quebrado, ou fazendoo com a legar no lugar mais conveniente pera a expurgação da materia, & lhe botaráo oleo ofancino, & formarão a ferida, & curaráo como atrás fica dito na contuzaõ com fractura. E diz Alcazar, que nas feridas que passarem abaixo á dura mater despois de lhe botarem oleo ofancino, & posto hum paninho delgado no buraco, lhe porão em cima hum pequena de esponja seca junto do osso, assi pera que traga de dentro pera fóra a materia, como tambem pera que a sustente em si, & a embeba, & toda a demais ferida se encherá de lichinos, & pranchetas de digestivo, & estopadas de oyo, & o demais já dito.

*Como se cura a contuzaõ nos meninos com sumer-  
são do casco?*

Facilmente acontece nos mininos, porque tem o casco mole aver de algũa pancada contuzaõ na carne sem ferida & sem fractura, mas com sumerção, amolgamento no casco; & neste caso manda Joannes de Vigo, que feitas as diverçoens por ventosas, & fregaçoens, & evacuação por sangrias, se ouver forças, & cristeis, pera prohibir q̃ não apopleme, lhe ponhaõ na cabeça este emplastro. R. Oleo rosado, de murtinhos, de macela, duas onças de cada hũ, dous ovos clara, & gema, & tudo batido cõ farinha de favas, & de cevada, & pòs de murtinhos, hũa onça de cada hũ, & ferverá tudo ao fogo hum pouco, & farão papas, que porão hum



vez cada dia quatro dias, & depois pera attraer pera sôra o osso sumerso, usarão este emplasto. R. Oleo de murtinhos rosado, & de losna hũa onça de cada hũa, oleo de macela duas onças, pôs restitivos seis oitavas, farinha de favas hũa onça, farelos bem pisados meya onça, pôs de maçans de cipreste hũa onça, calamo aromatico meya onça, pôs de macela, de losna, de murtinhos, de murta, & de cominhos, hũa oitava de cada hũa, cera branca hũa onça, & cõ hum pequeno de arro-be fação emplasto, encorporando ao fogo os pôs, & arro-be, & depois lhe botarão os oleos, & cera derretida. E Alcazar diz, que depois da feitas as evacuaçoens por sangria, & dieta, & confortada a parte com mezinhas secas, estando segura de correr humor, q̃ então lhe ponhaõ sobre o osso su-<sup>ventosa nã</sup>merso hũa ventosa grande, que tome bem a carne, & que <sup>sumersaõ.</sup>pera não acodir humor á ventosa, farão juntamente ataduras nas pernas acima do joelho, & fortes que doaõ, & que esteja a ventosa pouco, & depois de tirada porãõ hum emplasto feito de gumilemi, & isto na pancada sômente, & em toda a demais cabeça se porã este emplasto. R. Vinho vermelho hũ quartilho, oleo de losna, & de macela onça, & meya de cada hũa, mel cõmum tres onças, rosas, cabeças de macela, coroa de Rey, rosmaninho, farelos torrados hũa mão cheia de cada hum, & tudo feito pô, se farã emplasto, & depois de tirado do lume, lhe botaráõ duas gemas de ovos; ou porãõ este emplasto em toda a cabeça. R. Formento, tremetina, enxofre partes iguaes, misturado tudo sem fogo, ou farãõ este. R. Mel hũ quartilho, farelos torrados, & pisados duas onças, enxofre hũa onça, sal meya onça, pôs de murta, & de losna, de cada hũa duas onças, faça emplasto, & nas ventozas falla tambem Guido no tratado setimo, cap. das ventosas, onde manda, que pera reduzir as costelas, & outros ossos a seu lugar se botem as ventosas, & o mesmo manda Avicenna, mas diz, que se detenha pouco a ventosa,

*Pera tor-  
nar o offo  
a seu lu-  
gar.*

E se com tudo a Inchação se resolver, & o offo parecer, q  
fica amolgado pera dentro, manda Joannes de Vigo fazer  
este emplasto depois do seteno, pera tornar o offo a seu lu-  
gar. *R.* Almecega, tremetina hũa onça de cada hũ, gumilemi  
dez oitavas, calofonia, rezina de pinho fresca meya onça  
de cada hum, armoniaco duas oitavas, çumo de betonica,  
& de cõsolda mayor, & menor, & do aipo, hũa onça de ca-  
da hũ, vinho cheiroso seis onças, ferva tudo juntamẽte atẽ  
que se consumaõ os çumos, & o vinho, & depois se espre-  
ma, & coe, & lhe ajuntem hũa onça de cera derretida em  
duas onças de oleo dalmecega, & faça emplasto.

*Como se cura a comoção do cerebro.*

Comoção do cerebro he hum subito movimẽto, & abas-  
lo do miolo, por razão de algũa pancada grande, ou calda,  
ficando o doente desatordado, & sem fala; o qual trosqui-  
da bẽ a cabeça poremos oleo de murtinhos, & pês de mur-  
tinhos, & de rosas, & estopadas de clara de ovo, ou clara, &  
gemã, & isto por quatro dias, & depois usaremos a cura q  
fez Joannes de Vigo naquellẽ homẽ, que caindo do caval-  
lo ficou como morto, apoplectico, & sem fala, & botu san-  
gue por narizes, orelhas, & lhe usou este emplasto: farelos  
secos, & bẽ pisados, & farinha de favas, seis onças de cada  
hum, pês de rosas, de murtinhos, & de murta, hũa onça de  
cada hum, hũa maõ chea de coroa de Rey, & duas mãos  
cheas de losna; rosmaninho, esquinãto, betonica, madre sil-  
va, endro, mea maõ chea de cada hum, erva doce seis oit-  
avas, de tudo se faça pó, & com arrobre, ou vinho cheiroso,  
ferva tudo atẽ que se faça espesso, & no fim do cozimento  
lhe misturarãõ oleo de macela, rosado, de murtinhos, de  
endros, duas onças de cada hum, & de açafraõ meya oitava,  
& dará outra feivura, & o mexerãõ cõ hum pao atẽ que fi-  
que morno, & entãõ lhe ajuntarãõ seis oitavas de calamo  
aromatico, estendido este emplasto em hum pao, & posto

na cabeça trofquiada primeiro muito bem. E pera a mesma  
 intenção, & pera deffecar as humidades, que estão debaixo  
 do casco com resolução, & com fractura do cerebro, poem  
 outro emplasto. R. Farinha de lentilhas duas onças, farelos  
 bem pisados quatro onças, rosas, murtinhos, & murta hũa  
 onça de cada hũ, calaindo aromatico, onça, & meya, macela,  
 coroa de Rey meya mão cheia de cada hũ, maçans de aci-  
 preste seis, tudo pisado, & feito pó, & cõ vinho tinto, & ar-  
 robe se cozerá ao fogo, & farão emplasto, & no cabo lhe  
 acrescentarão oleo rosado, & de macela tres onças de cada  
 hũ, cera branca duas onças, pôs de encenso, dalmerega, de  
 mirra, duas oitavas de cada hũ, derretendo os oleos, & a ce-  
 ra misturarão tudo, & farão emplasto, & o espinhaço, & *Ontar o*  
 coutiço lhe untava cada dia com oleo de macela, & de en- *espinhaço.*  
 dros, & enxundia de galinha.

E diz Joannes de Vigo, que assi curou este doente, & que  
 estava tal, & tão derrubado de forças, que o não sangrou, *Ventosas.*  
 nem botou ventozas de sangue, mas cada dia lhe botava  
 ventosas secas nas espaldas, & nalgas, & fazia fregaçoens  
 nas pernas, & ataduras, & cristeis de cozimento de malvas, *Cristeis*  
 violas, farelos, oleo violado, gema de ovo, & tres oitavas de  
 geripiga, ou benidita, & que procedendo desta maneira, sa-  
 rou, & que esteve sem fala, & até o catorzeno comia caldo  
 de galinha sómente.

Porém, se na comoção do cerebro o doente não ficar tão  
 desacordado, nem com forças tão caidas, he necessario san-  
 grar as vezes, que parecer, & botarão ventosas com sangue,  
 & secas, & fregaçoens, & cristeis, & também pôde tomar xa-  
 rope rosado ás culheres, ou misturado cõ agoa de Almeida  
 & purgar cõ cana fistula, & tamarindos feitos bocados com  
 açúcar, ou desfeitos em agoa d'Almeira, ou purgar cõ tui-  
 barbo confundido em agoa d'Almeira, & cõ xarope rosado  
 de nove infusões das possas rosas, & pôde purgar cõ



diacatolicaõ, & com pildoras de gera, & de agarico depois do seteno, o que tudo se pôde fazer tendo o deente forças, & parecendo que he necessario, como diz Carpo, & não avendo febre, porque como diz Dino de Florença sobre Avicēna, a purga não convem nas feridas da cabeça senão avendo apostema, porém os cristeis são muito louvados de todos, & mandaõ que se jaõ alguns delles fortes, pera divertir, & evacuar, como lhe botarem geripiga, ou benidita, canafistula, ou diacatolicaõ, ou diafenicaõ, & eu curei hũ homem que cahio, em hũa nao da India de mais de trinta palmos de altura, com sangrias, cristeis, & ventofas, & oleo de murtinhos, & pós de ovo, & depois os emplastos deste capitulo, & esteve quinze dias sem fala, & sarou, & ficou com fala, & em seu juizo perfeito.

*Como se cura a ferida de espada sem cicura no casco, ou com cicura pequena, ou grande na parte baixa da cabeça?*

Não tendo o osso corado se curará como qualquer ferida simples com costura, & diz Galeno, que se a ferida for pequena, que se cure com mirra, & azevre, & ficará segura de apostema, & diz Serapiaõ, que se a ferida for sómente na carne, que lhe botem os pós de lilio, & se for aê o osso, q se cure com mirra, azevre encenso, & esteja quatro dias sem cura; & Alcazar diz que o oleo de apaticio solda as feridas lateraes da cabeça.

E se a ferida corta o casco com cicura pequena, ou grã de, & nas ilhargas, & partes baixas da cabeça, tambem se ha de curar cõ costura, & mecha na parte baixa, & terá o doente a cabeça situada, do mōdo, que se a ferida fizer algũa materia, se possa expurgar facilmente; & Guido diz que as feridas das ilhargas da cabeça com fractura, se cozaõ, & deste parecer he Alcazar, & Guido, & Dyno de Florença, & Nicolao, & Hypocrates, & outros, cõ todos os quaes prova

Alcazar

Oste da  
dar. com  
cist. no 9.  
mil. in fi.

Alcazar, que se haõ de cozer as feridas da cabeça nas partes baixas, ainda que tenhaõ cizura grãde, & eu as curei desta maneira, & farãrão muito bem, & em especial curei hũa dada com hum cutelo, da sobrançelha até a ponta alta da orelha, & quebrou, & cortou o osso até a dura mater, na qual puz o dedo, & tirei a'gũs pedassos de ossos, & a cozi, & soldou, & outra que cortou por cima da orelha o osso quasi todo atraveçado, & lhe dei seis pontos, & soldou.

*Como se cura a ferida com cizura grande, ou pequena no casco no alto da cabeça?*

Estando a ferida no bregmate, que he na parte alta da cabeça, & cõ cizura grande no osso, que parece que chega á segunda taboa, se curará aberta cõ lichinos, & se não ouver bastante campo pera se fazer obra com a legra, em tal caso abriremos mais, de módo que fique a cizura bem descuberta, & arredarão o pericranio cõ as unhas, ou cõ ferro, & formarão a ferida cõ lichinos secos, & de clara de ovo, & estopadas de ovo, & pano de vinagre, & ao segundo dia legarão a cizura até o fim della, & se chegar abaixo, se fará hum buraco mayor que hũa lentilha, & se curará como atrás fica dito na cura da contuzaõ com fractura com olco ofancino, & as demais cousas.

*Breg. diz  
Mend. que  
he aonde se  
ajunta a  
comisura  
cor. & se  
bital.*

E se a cizura chegando à segunda taboa ao tempo do legar botar sangue, se deixará de legar até o outro dia ver a cizura, se passa mais abaixo, porque muitas vezes engana este sangue que parece que he debaixo dos paniculos, & he da disploa, que he a segunda taboa espongiosa, & cheia de veas.

*Disploa  
porque se  
legra o  
casco.*

E a razão porq se legraõ as cizuras das feridas da cabeça, he porque não se embeba na cizura a materia, & apodreça o casco, & passe abaixo, pello que se a cizura for pequena q não possa succeder isto, não he necessario legar, & assi o diz Galeno, & Guido diz, que se for a cizura no osso peque-

*6. mes. e. 6  
c. da fra.  
non. pin.*

na como rimula que se coza, porque por ella não pôde a materia passar por sua grossidaõ, & não falta em parte alta, nem baixa da cabeça, & com tudo se na primeira cura ouver legra, se pôde raspar depreffa a cizura, & cozer a ferida, ou ajuntar os labios com os dedos, & pôrhe emelma hũa ostopada de clara de ovo. E eu cozi muitas com cizura pequena no calco no alto da cabeça, & sararãõ.

E a ordem do legrar das cizuras grandes ha de ser começando com a legra mais larga, & acabar com mais pequena, & ao tempo de legrar taparáõ os ouvidos ao doente cõ fios, porq̃ não sinta o roido da legra, & depois de legrada a cizura diz Alcazar, que se ponha nos olhos do doente hum pano de leite de mulher que crie femea pera refrescar, & confortar, & quando for raspando com a legra, se a cizura desaparecer, se porã hũa pequena de tinta, & alimparãõ cõ os fios, & se ficar algum final negro se acabará de legrar, & não ficando, he final que está acabada a cizura.

Tinta.  
Cizura.

Não se le-  
gra na co-  
mizura.

E não se ha de legrar sobre a comizura, ainda que a cizura esteja pello meyo della, & assi o manda Hypocrates, porq̃ as comizuras saõ de sua natureza fracas, & por ellas passãõ as veas, & arterias, & nervos com que está apegada á dura mater com o pericranco, & a legra fará dor, & offenderá o cerebro, & desapegar se ha a dura mater, & cairá sobre o cerebro, como diz Guido, o que tudo será causa de grande perigo, pello que mandaõ todos, que nem com legra, nem com trepano se toque nas comizuras.

E se a ferida estiver atravessada, pôde se legrar de hũa, & da outra parte, & não na comizura.

*Como se cura a ferida da cabeça com perdimento  
de sustancia?*

Se a ferida for cõ perdimento de sustancia de carne, & osso juntamente, & for fóra todo o pedaço q̃ a espada cortou, & ficar a dura mater descuberta, se curará cõ oleo ro-  
lado.



fado ofancino dentro sobre a dura, & porão hum tafetá delgado, ou pano de olanda sobre a dura mater sometido por debaixo do osso, pera que quando o cerebro se mover, não se ofenda a dura mater nas bordas do osso cortado, & usaráo do oleo, & depois do mel pello mōdo que dissemos na cura da contuzão com fractura, & pranchetas, & estopadas de ovo, & digestivos, & unguento conforme a disposição da chaga, & atadura conveniente, & sangria, & regimēto como atrás fica declarado.

E se o osso que se cortar não cair de todo fóra, mas ficar apegado à carne, porém de todo cortado, & a dura mater descuberta, em tal caso se cozerá, & com mecha na parte mais baixa da ferida, porque assi se prohibe alteraçã do ar, & a natureza pôde receber o osso, & soldar a ferida, estando o corpo bem compleclonado, & fazendo algũa pequena de materia, & quando não quizer soldar, & fizer muita quantidade de materia, que pareça que pôde fazer dāno na dura mater, entã se descozerà a ferida, & se curará aberta, & tambem pôdem na primeira cura tirar o osso fóra, & cozer a carne, & com mecha na parte mais baixa, mas tudo isto se entende nas partes baixas da cabeça, & não no alto, porque aqui sempre se hã de curar abertas.

E se for cortado o osso, & não de todo, de mōdo que fique em algũa parte apegado, se curará a ferida com lichinos, como dissemos na contuzão com fractura.

E se o osso for cortado de todo a sossayo até a segunda taboa, & ficar apartado do outro osso, & apegado á carne, se tirará o osso sutilmente, & se fará contra abertura na parte baixa, não sendo a ferida de mōdo que possa ficar a mecha no baixo della, que se o for não se fará cōtra abertura, & se cozerá a carne ficando a mecha pera se expurgar a materia q̃ fizer, & os pontos estarão sustentando até que a ferida esteja quasi encarnada por dentro, & se curará como

O osso me-  
yo cortado  
até a se-  
gunda ta-  
boa

todas as demais feridas, mitigando a dor, & prohiindo apostema, & digerindo, mundificando, & encarnando estãdo cozida. E por esta mesma ordem de cura com costura, & mecha, se curará a ferida só na carne, ou de espada, ou de queda, que apartou em cantidade a carne do pericranco, como cada dia acontece.

*Como se cura a ferida na dura mater?*

Se em qualquer ferida da cabeça penetrante ouver também ferida na dura mater, diz Alcazar que se botará sobre a dura leite de mulher quente ordinado do peito, & pranchetas molhadas no leite, que cubra o fundo da ferida, & as demais pranchetas se molharão em oleo ofancino, & encima estopadas dovo, & fomentação de oleo rosado, & aradura cõveniente, & o leite seja de mulher que pario fêmea, que he mais temperado, o qual se usará até o quarto dia, & depois oleo ofancino, & mel como atrás está dito na contuzaõ com fractura.

*Dura mater posto sangue do pobo, empl de malvas.*

E se a dura mater apparecer apostemada, lhe botarão como diz Carpo, pera abrandar, agoa do cozimento de malvaisco, malvas, alforfas, ou botarão o sangue de pomba das veas debaixo das azas, & também se póde pôr depois das pranchetas, & sobre toda a ferida, o emplasto de malvas cozidas, & pisadas com manteiga crua, oleo rosado, & gema de ovo, & sementes de farinha de trigo.

E se ferida a dura mater, & pia, sair pella ferida fõra alguma substância do cerebro, se curará pella mesma ordem cõ o leite, & cõ oleo afancino, & mel rosado, & digestivo de gema de ovo na prancheta: & deste modo irão curado até q por sua vontade se despidá o q assi estiver fõra, & não lhe farão força, nem tirarão mais que aquillo, que vier na prancheta, & limpando com fios muito levemente a ferida, & desta maneira curei hũa mulher, a qual além de outras feridas, q

tinha no corpo, & na cabeça, tinha hum no alto della, a qual cortou o osso, & a dura, & pia, ao se flayo, & ficou o osso cortado apegado á carne, & pello buraco sahio da sustancia dos miolos tamanho como hũa noz, & sem esperança de poder sarar a si curando, pella ordem que acima digo, & a natureza foi despedindo pouco a pouco, & desfazendo aquillo que estava saído fóra, & criou carne no buraco do osso, & despedio o pedaço do osso cortado, & as escamas do osso que estava descoberto, & encarnou a ferida, sarou de todas as demais feridas que tinha pello corpo, braços, & peito, & perna, & viveo depois alguns annos, mas sempre fraca da cabeça, & descorada do rosto.

*Como se cura a carne superflua, q̃ se pellos buracos da casca?*

Muitas vezes acêtee da inflamação, ou ferida das membranas do cerebro inchar a dura mater, de modo, que pella fractura, ou buraco do trepano, ou da legra, saem hũas excrecencias de carne espongiôsa, & hũas superfluidades, a q̃ chamaõ fungo, & assi os chama Avicêna, & Alcazar diz, q̃ curou hum menino, & que lhe cortou estes fungos tres vezes, & tocou com agoa forte, & diz que o melhor remedio que achou neste caso, he fazer o buraco do osso mayor: & eu digo, que os curei com pôs de pedra-umi queimada, & pôs de cascas de mirabolanos citrinos, & pôs de coral, & gastando com isto o mais superfluo delles, & despedindo a natureza os ossos descobertos, encarnava a ferida, & sarava, & se os fungos eraõ pequenos, & vermelhos como bago de romã, com huns pôs de cascas de mirabolanos, pera lhe dessecar algũa humidade, ou com os fios secos os curava, até que a ferida de todo encarnava.

*Se ouver accidentes ruins no onzeno, ou catorzeno, q̃ se fará?*

Se em qualquer ferida de cabeça sem cisura no casco, ou com cisura pequena não penetrante, vicrem accidentes de

frio

Eurg. f. 4  
54. c. de fr.



frio, & febre, & arebeçar, & dores de cabeça no onzeno, ou catorzeno, ou he de materia que está nos paniculos, ou de algũa inflamação que se faz de fôra, ou de dentro; & os sinaes pera conhecer estas tres differenças, diffemos atrás nos sinaes da materia nos paniculos, & se for inflamação se curará como fleimaõ, ou erisipela sangrando, & defendêdo por fôra, & confortando com todo ovo, & resfriando por dentro, & se de materia nos paniculos, em tal caso convem passar abaixo o osso com trepano, ou legra que he mais segura que o trepano, & depois de passado, lhe botarãõ dêtro oleo ofancino, & mel rosado, ou mel sô, que neste tẽpo serve mais que o oleo, porque está já a materia feita, & he necessario mundificar, & não defender, & assi o diz Alcazar, q̃ neste caso o oleo apodrece, pello q̃ manda usar mel coado sômente, posto que de caso semelhante poucos escapaõ, por q̃ quando neste tempo vem estes accidentes he de materia feita de sangue extravenado nos paniculos, q̃ quasi sempre acontece entre a pia, & dura, porque quebraõ as veas da pia, que são mais delgadas, o que tem pouco remedio, & assi morrem todos por q̃ fica a dura mater encima da materia, & não ha por onde se possa expurgar, & assi apodrece, & algũas vezes acontece a natureza forte botar a materia por orelhas, & narizes, & olhos, & sarar o doente, & isto se colige de Avicena, como diz Alcazar, & quando a materia está debaixo do osso sobre a dura, entãõ ha mais esperança de remedio mas em tudo he bõ não desamparar o doente, & fazer remedios, & curalo atẽ o cabo, pronosticãdo o perigo.

3.4.11.  
T.10.

Dura ma-  
ter podre.

E se passado abaixo aparecer a dura mater çuja, & podre, diz Joãnes de Vigo, q̃ se use do mel rosado, ou giciaco, ou os seus pøs, & quando Guido diz que a negridão da dura mater que não se mundifica cõ mel, significa morte, he porque mostra aver extineado calor natural, & podridão, & mortificação, a qual poucas vezes, ou nunca se rectifica,

mas

mas não se deixe, de fazer remedio ainda q̃ seja forte, como diz Joannes de Vigo, porque melhor he experimentar o remedio duvidoso que nenhum, como diz Cornelio. L. 2. c. 10.

E se os labios da ferida secarem, como acontece muitas vezes, entãõ convem usar emplasto feito de malvas cozidas, & pisadas com mâteiga crua, gema de ovo oleo rosado, Emplasto de malvas açafraõ, farinha de trigo, ou papas feitas de agoa, & farinha de trigo, & azeite, & gema de ovo.

*Por que se usa oleo rosado nas feridas da cabeça?*

O oleo rosado nas feridas da cabeça he bũa grande mezinha, & muito louvado de todos porq̃ mitiga a dor, ajuda a dirigir, prohibe apostema, & o fluxo dos humores, & a inflamação, & repercute o humor do lugar doente pera outra parte, & conforta a parte doente por razão da sequidade das rosas, & particula cortada, bota de si os humores q̃ cor- 3. simp. 27. rre, & assi fica prohibitivo de apostema. E como diz Galeno o oleo rosado aquece o q̃ está resfriado, & resfria o q̃ está quente, & mitiga a dor, & refreia a inflamação do cerebro, Cau. 2. c. do oleo rosado. & o mesmo diz Avicenna, & Dyno de Florença diz, que parece querẽ o oleo rosado propriedade nas feridas da cabeça, & que cumpre cõ todas as intenções na cura dellas, & nos paniculos do cerebro, & diz que tudo isto se entẽde no principio; & em moderada cãtidade, & depois do principio, pòde çujar a chaga, porq̃ o azeite tem de sua natureza çujar as chagas, assi q̃ se ha de usar de oleo rosado nos arredores da ferida atẽ quando quiserem, & dentro se usará no principio sòmente, pera prohibir apostema, & confortar; & Avicenna quer que atẽ o terceiro dia se use oleo rosado, & q̃ dalli por diante se usem mezinhas muito dessecativas, & a razão he porque ainda que o oleo rosado seja conveniente nas feridas de cabeça pellas razões já ditas, com tudo a mesma ferida em quanto ferida, pede dessecação, & o paniculo por ser nervoso ha mister mezinhas que

partle

participem de muita dissecação: mas posto que Avicēna diga que até o terceiro dia, todavia usemos do oleo dentro na ferida misturado cō ovo até o seteno, & mais com bom successo.

*Se convem usar vinagre nas feridas da cabeça?*

Diz Albucasis, que grandemente ofende o vinagre aos nervos, & à cabeça, se tiver caminho largo pera penetrar, estando a ferida aberta.

E Carpo diz, q̃ todos fogem do vinagre na cabeça avendo apostema, & diz que elle vio por experiencia muitos danos do vinagre nas feridas da cabeça, & q̃ he muito danoso por sua mordicação, & frialdade, & agudeza, & penetração, porẽm que se mustura em algũas mezinhas da cabeça em pouca cãtidade pera ajudar a penetrar a virtude dellas.

E Avicēna, & Galeno, & outros Authores usão do vinagre destemperado nas feridas da cabeça com fluxo de sangue, ainda que esteja o casco quebrado, & he pratica usada cō nummente.

E Cornelio Celso mada botar sobre a dura mater vinagre pera descoalhar o sãgue q̃ estiver coalhado sobre ella, & L.8.c. 41.  
de emp. 6. x o mesmo mada Hyppocrates, mas isto não se usa, & usamos pera este effeito de oleo ofancino: assi que na primeira cura se usará pano de vinagre destemperado em qualquer ferida de cabeça, ou quando ouver fluxo de sangue, & mais não.

## CAPITULO VII.

### *Das feridas do peito.*

**P**eito se chama do diafragma pera cima até os ossos das furculas, & he o lugar, & arca dos membros, espirituaes, como se disse na Anatomia.

E as feridas do peito, ou são penetrantes, ou não, & as penetrantes, ou são cō dano dos membros interiores, ou não: ou são com sangue estravenado no vão do peito, ou não.



Os sinais de penetrar a ferida ao vão do peito, são sair o ar pella ferida, ou sangue com a força do resfolegar, & ás vezes apaga a candeia o ar, q̃ sae, & posto hũ algodão, ou fi-os, ou pano sobre a ferida, & bota fôra, & metendo o dedo pella ferida, se verá mais certo se he penetrante, & tambem se verá com a tenta, o que se fará com muito tento, porque pôde acontecer fazelā penetrante, & por isso diz Guido, & Joannes de Vigo, & Alcazar, q̃ não he cousa segura a tenta em quem não sabe usar della, & não querendo entrar a teta porão o ferido na postura em que estava quando o ferirão, & entrará se for penetrante.

Os sinais do coração ferido, são sair o sangue pella ferida negro, como diz Guido, & aver desmayos, estremos, frios, & morte, porque o coração não sofre estar ferido, & o lugar da ferida he na teta esquerda. *Coração ferido.*

Os sinais do diafragma ferido, são o folego muito apressado, & toce dolorosa, & faz o peito hũ tom quando toce & tem picadas, pezo, dor, inquietações, febre, sede, rigores, & a razão perturbada, & o lugar da ferida he junto das costellas mendozas. *Diafragma.*

Sinaes do bôse ferido, são sangue espumoso, que sae pella ferida, & o doente tem toce continua, & se aquece, & se faz amarelo, & resfolega com trabalho, & o lugar da ferida he das ilhargas do peito. *Bôse ferido.*

Sinaes de aver sangue extravenado no vão do peito, são dor, & pezo sobre o diafragma junto das costellas mendozas, & grande dificuldade, & pejo na respiração, & agastamentos grãdes, & não pôde estar sobre a parte saã, porq̃ carrega a materia sobre o mediastino, & sobre a parte da ferida está melhor, & tudo com trabalho, & quando se bole, ou vira, parece que bole dentro algũa agoa solta, & a cor do rosto se lhe faz amarela branqueada, & quando este sangue se converte em materia, tẽ o doente estes sinais acrescentados.

tados com febre, & rigores, toce, fedor no bafô, & os olhos luzentes, & como espantados.

*Pronosticos na ferida do peito.*

Gal. 5.  
mes. 6. 2.

Julgase das feridas do peito, que as da parte de detras são mais perigosas que as de diante, por razão das arterias, & veas que passam ao longo do espinhaço da banda de dentro, & por razão dos nervos que nascem do tutano do espinhaço; & além disto as feridas nesta parte se podem mundificar mal, nem curar, porque he tão grande o espaço da ferida antes de chegar ao vão do peito, que se perde a virtude da mezinha, pello que sempre ficão fistulas, como diz Galdo, & ás vezes tíficos.

E se o ferido do peito não tiver toce, nem espasmo, nem tremor de coração, nem o folego apressado, nem apertado, & tiver todas as obras naturaes boas, sarará, & se tiver o contrario morrerá.

E as feridas do coração são mortaes de necessidade: & as do bôse são mortaes pela mayor parte, & não de necessidade, & as do diaframa são mortaes quasi sempre, por razão do continuo movimento em q̃ está no officio da respiração, & estando a ferida na parte mais carnosa do diaframa pôde sarar, como diz Galeno.

6. apb. 18.

*Como se curarão as feridas do peito?*

As feridas do peito que não são penetrantes, & se curam como qualquer ferida simples com costura.

Atadura.

Atadura do peito se faz, ou encarnativa, ou retentiva, & a encarnativa ha de ser do cóprimeto de tres varas, ou mais & de largura de oito dedos; & ha de ser enrolada de duas cabeças, começando átar da parte contraria da ferida, & vindo sobre a ferida em Cruz, & depois por cima do ombro, dando tantas voltas até se acabar a atadura, de modo que si-

que

que a ferida bem tapada, & apertada, & no cabo se cozerá, ou atará a faſtado da ferida, & àtadura retentiva ſe faz de hũa ſô cabeça começando da parte contraria da ferida, medida a ponta pello braço, & dando volta pello peito, & pelloſ ombros, até ſe acabar de mòdo que fique a ferida apertada, & as mezinhas ſeguras de cair, & tambẽ ſe faz àtadura de quatro pernas, & ſeis pernas, pera ſuſtentar as mezinhas.

E ſe na ferida do peito penetrante não ouver ſinal a'gũ de ſangue extravenado no vão do peito ſe curará cõ eſtufa, & ainda que aja algum ſangue, ſendo pouco, a natureza o botará por outra parte, & o haſtará, & como diz Guido, a natureza faz paſſar a materia por meyo dos paniculos, & dos oſſos. E Andre Alcazar diz q̃ póde a natureza expeler a materia do peito por camara, & ourina, ou por apeſteiranaſ virilhas, ou por eſcarros, & o affirmã cõ auctoridade de Avicẽna, Galeno, & Hyppocrates. E pera cõfirmãçãõ diſto digo eu q̃ curei hum homẽ de robusta compleiçãõ, & forte natureza, o qual teve hũa eſtocada penetrante que ferio o boſe, & eſtava em direito da terra eſquerda pera a ilhargã abaixo do ſobaco, & lha derãõ averã cinco annos, & teve a ferida aberta dous annos, botando pella boca muitos eſcarros podres, & pella ferida muita materia fedorẽta, & padecia muito trabalho, com toce, & deſmayos q̃ tinha, os quaes reſtaurava cõ caldo de galinha, & gemas de ovos, & huma gota de vinho pouco, & bem agoado, & o fui curando cõ cura palcativa, & mecha canulada na ferida, & xatopes, & apoſimas, & agoa de pao da China, a qual deixou de beber porq̃ ſe aqueitava com ellas, & continuando cõ bom regimento, & pella ordem cõ m̃ q̃ palliativamente ſe cura, eſtãcou a materia, & tirei a mecha de chũbo, & ſechou a ferida por ſua vôtade, & lhe ficou algũa toce, q̃ as vezes o apertava, & dalli a mais de ſeis meſes veyo a ter hum pejo grã de,

*A materia  
do peito por  
camara*



de que o moleſtou muito, & não podia reſfolegar, & ao outro dia lhe vieraõ hũas camaras, as quaes eraõ de pura materia fedorenta, cõ as quaes ſe achou mais aliviado, & logo eſtancarão, & apõs iſto por eſpaſſo de oito dias ourinou materia em cantidade, que por ſua vontade eſtancou; & elle ficou quieto da moleſtia do peito, & ſaõ de tudo o q̃ dantes ſentia, & ajuntouſe a iſto que de hũa lançada q̃ eſte homem teve, que lhe paſſou da virilha à perna de detras abaixo da ponta da nalga, avia mais de vinte annos ſempre a ferida de detras, a tempos lhe fazia hũa empola, & elle a furava; ſuccedeo viriſhe neſta conjunção, & elle abriu a empola, & a tem aberta, & lhe bota materia mediocremẽte, com o qual vive ſaõ, & bem diſpoſto; pello que daqui ſe pôde coligir, q̃ tudo he poſſivel a hũa natureza forte, & q̃ ſuccedendo caſo ſemelhante, ſerá neceſſario pera aperfeiçoar a ſaude do doente, & a conſervar, fazerlhe hũa fonte na perna da bãda da eſtocada, & ſe pôde fazer no lugar onde ſe coſtuma abaixo do joelho da banda de fóra.

*Penetr. cõ  
ſangue.*

*Ponto de  
laçada.*

E na ferida penetrãte do peito, que tiver ſangue dentro, ſe fará logo emborcação, botando o doente da banda da ferida, & fazẽdo tocir, ou tomar força, ou aſoprar em hũa garrafa, ou outra qualquer couſa, pera que bote fóra o ſangue q̃ pader do q̃ eſtiver extravasado, no vão do peito, & feita eſta emborcação, ſe cozerá a ferida, & curará cõ eſtopada de clara de ovo, & pano de vinagre deſtemperado, & atadura conveniente, & o pôto he bom ſer de laçada, porq̃ ſe poſſa deſfatar, & vaſar o ſangue que ouver dentro emborcado o doente ſobre a ferida, & tomando força, & tornalo átar, & pera melhor expurgar eſte ſangue ajuda muito no primeiro dia antes de curar, & depois darlhe a beber poſca aquoſa, q̃ he vinagre agoado, em fôrma q̃ ſe poſſa beber, por q̃ o ſangue coalhado, & em guimos no vão do peito cortado & adelgaçado, com a força, & penetração, & virtude do vi-  
nagre

5. me. c. 8.

nagre possa sair mais facilmente pella ferida, ou por escarros, ou por outros caminhos determinados da natureza da urina, ou camara, ou apóstemas, & isto he o q Galeno manda que se faça nos que tiverem vea rota no peito que lhe dem a posca duas, ou tres vezes, & de tres em tres horas, & quente, & se o bofe estiver ferido não se dará a posca, porque fará toce, & perturbará o doente.

E se na primeira cura o sangue for tanto q possa perigar o doente, em tal caso não se fará emborcação, mas acudiremos a cozer depressa a ferida pera atalhar o fluxo de sangue, & se o doente tiver algum desmayo, lhe daraõ hum copo de vinho, & depois nos primeiros dias lhe daraõ cousas que resfriem, & engrossem o sangue nas veas, pera que não corra ao peito, como he açúcar rosado, & xarope de resas secas, ou de beldroegas, ou de tanchagem, ou de murtinhos, & comerá lentilhas, & caldo damido, & rizana, & frangaõ, & beberá agoa cozida com alquitira atada em hum pano, & isto nos primeiros cinco dias, & depois outras cousas, como no fim do capitulo se dirá.

Fluxo de sangue

E qualquer ferida do peito se ha de curar depois de cozida cõ clara de ovo, & pano de vinagre, & depois cõ clara, & gema, & com fomentação larga de oleo rosado por todo o peito da banda da ferida, & no lugar do diafragma pera defender, & mitigar a dor, & ajudar a desfazer, & resolver algum sangue, q está extravenado sobre o diafragma, & pera que a natureza ajudada com a mezinha, o possa melhor gastar, & botar por algũa das partes baixas, & deste modo se curará até o seteno, ou nono, ou onzeno, & depois cõ unguento estando o doente quieto, & sem accidentes.

E se ao seteno, ou antes, ou depois o doente tiver grande carga, dor, & pejo sobre o septo tranverso, q he na segunda costela, he sinal que o sangue que está extravenado, he muito, & que o não pôde a natureza gastar, então convém  
abrir

Se houver pejo sobre o diafragma

abrir a ferida, & botar fôra algum sangue, & curar cõ mecha de boa cabeça, & atada com linha, & molhada em clara, & gema de ovo, & depois digestivo, & procedendo como adiante se dirã.

Com tre-  
mentã

E tambem se pôde curar a ferida do peito penetrante logo no principio sobre os pontos com prancheta, ou pano de trementina boa, & quente, & assi a mecha se a ouver, & por cima estopadas de clara de ovo batida cõ agoa rosada, ou de tanchagem, & isto atè o seteno, ou nono, porque a trementina atrahê pera fôra as humidades do peito, & no redor da ferida se fará fomentação larga de oleo rosado, quente, & isto se pôde usar no inverno mais, que no veraõ, & he pratica de que eu tenho visto bons successos.

Pontos de  
clavilha

E se a ferida do peito for grande, como de algũa lança, na qual os pontos cõmuns pôdem quebrar cõ a força do movimento do peito, em tal caso he bom darlhe pontos de clavilha, que sustentem a ferida, que não se abra, & o ponto da parte mais baixa, (erã cõmum, & de laçada, porque sendo necessario se possa desfatar, & tornar atar.

Se fizer  
materia

E se avendo sangue no vaõ do peito a natureza o não poder regular, & botar por outra parte, & mostrar q se vay fazendo materia, em tal caso, convem tirar algum ponto, & porlhe mecha, a qual no principio ha de ser de boa ca-

Mecha

beça grande pera tapar a ferida, q não entre ar extraneo no peito, & pera q não se exalem os espiritos, & depois de aver materia feita, serã a mecha de menos cabeça, pera que a materia se purgue, & serã atada cõ hũa linha encerada, por que não possa cair dentro, & caindo se possa tirar; & fazendo se materia no vaõ do peito, se ha de siringar cõ agoa mel nos primeiros dois dias, bolindo o corpo pera que se lave bem por dentro, & depois xringarã cõ agoa de cevada, & mel rosado, ou xarope rosado, atè que se vã o peito mñificando, & a materia vá estancando, & pella ferida bota-

Siringa



rão dentro no peito mel rosado, ou xarope rosado. E Joannes de Vigo manda xeringar com este lavatorio. R Cevada limpa, lentilhas, duas onças de cada hum, rosas meya mão cheia, em agoa de ranchagem, & da chuva meya canada de cada hum, & hum pouco de çumo de romaã, ferva tudo até gastar a terça parte, & coado lhe mesturarão de xarope rosado tres onças, açafraõ pisado meya escrupulo, & isto he pera mundificar, & dessecar, & pera botar melhor a materia fóra, soprará humma garrafa.

*Sopr. na  
garrafa*

E diz Alcazar, q̃ se a ferida estiver na parte alta, se deitarão o doente de maneira, que fiquem os pès mais altos, que a cabeça, & se estiver a ferida na parte baixa do peito estará a cabeça mais alta, & sempre se deitará sobre a ferida, pera que com facilidade se expurgue a materia.

*Sitio do  
doentes*

E na mecha sendo necessario, se usará digestivo de trementina lavada, & misturada cõ gema de ovo, & oleo rosado, & açafraõ, ou mundificativo feito de mel rosado, & trementina, & farinha de cevada, & encima pano de unguento gumilemi, ou bazalicaõ pera ajudar a tirar a materia pera fóra, & no lugar da materia que he na segunda costela he bõ hum pano de papas preservativas pera ajudar a cozer, & preservar, & dezinhar, feitas de farinha de favas, cevada, lentilhas, em agoa de malvas, & rosas, & xarope acetoso.

*Digest.  
mundifi-  
cativo*

E diz Alcazar, & Vigo, que a ora da cura seja breve, & se faça com toda a diligencia possível, & com cautela, po q̃ o ar de fóra entrando peila ferida offende os membros de dentro, & os espiritos, & calor natural se exalaõ, & assi cõvem que a casa esteja temperadamente quente, que não tenha o ar frio, nem tão quente, que o demasiado calor de fóra offenda o calor natural do coração, & as mezinhas, & panos tudo ha de ser morno, & não frio, & passada a ora da cura estará a casa fresca, & fria pera que o coração se refresque respeitando a temperado, & não quente.

*A ora da  
cura seja  
breve*

E estando a concavidade do peito mundificada, o qual se conhecerá pella materia que sair alva, & sem fedor, então faremos mezinhas, que confortem, & desequem como são rosas balaustias, murtinhos, murta, cevada, mirabolanos citrinos, gomos de silvas, cozido isto em agoa da chuva, até mingoar a terça parte, & coado lhe misturarão mel rosado, & depois de lavada a ferida, & vaõ do peito, & botado fora o lavatorio, (ou inclinandose sobre a ferida, ou soprando em hũa garrafa) lhe botarão dentro na ferida mel rosado pera acabar de mundificar; & dessecar. E diz Dýno de Florença, que em tudo se ha de ajuntar mel, porque he grãde mezinha nas feridas do peito, por ser mundificativo, & absterfivo, & quando a materia estiver cozida, & foy muyta, pera que melhor se purgue, se porá na ferida mecha de chumbo canulada. E Alcazar diz, que se ponha enclima hũa esponja, pera que a materia se embeba, & faya melhor.

*Mecha de  
chumbo.*

E se o lavatorio sair claro como entrou, então pera confortar, & acabar de encõtrar, as partes de dentro onde a materia esteve, xerugarão com vinho cozido, com mirra, ou com vinho estitico, & isto por dous dias, & feito isto sarjarão os lablos da ferida, & a cozerão, & curala com clara de ovo como ferida fresca.

E se o doente, passados trinta, ou corenta dias, botar muita materia, & escarros, & não tiver febre grande he muito bõ pera acabar de estancar a materia, & dessecar, & encourar a chaga beber o doente a agoa do pao da China branda cozêdo duas oitavas de pao cortado miudo em tres canadas de agoa que minguem hum pouco, & desta agoa beberà de continuo, & com isto acontece estancar a materia, & sarar o doente, & eu o tenho visto por experiencia em alguns que curei, que com isto sararão, & quando com este remedio estancar a materia, & escarros, & o doente estiver leve, que he final, que está já dentro tudo saõ, & se sarjará a ferida,

*Agoa do  
pao da  
China.*

& cu-

& curará com clara de ovo como ferida fresca.

E quando feitos todos os remedios a ferida não quizer sarar, & ficar em fistola, se curará como tal com mecha de chumbo, ou sem ella, ou emplasto de diapalma, ou pano de qualquer unguento, que he cura paleativa, & tenha bõ regimento, porque não venha a pior estado, & muitas vezes a cura paleativa vem a ser curativa com o bom regimento, & se ficar com toce, & tífico, como tal se tratará, & chamarão o Físico que a cure.

Fistola.

Contra a  
abertura.

E quando nas feridas penetrantes do peito a materia for muita, & o buraco da ferida estiver alto, que não se possa evacuar bem a materia pella ferida em tal caso mandaõ todos, que se faça contrabertura em parte mais baixa, pera que melhor, & com mais facilidade se possa evacuar a materia; & tendo o doente forças, se ha de fazer abertura entre a terceira, & quarta costela, ou entre a segunda, & terceira cortando de baixo pera cima, & da mesma banda da ferida, & na ilhargia pera detrás, & afastado no espinhaço largura de sete dedos, & no lugar onde o doente sentir mayor dór tocando cõ a mão, porq̃ he final que alli està materia mais acomodada pera se abrir. E Alcazar diz q̃ se faça com ferro quente, & que seja de feição de hũ sarjador, & q̃ assi o manda Hippocrates, & Galeno, & Cornelio, porém sem embargo destes Authores assi o mãdarem, diz que acõselha ao Cirurgião que não for muito experimentado, que o não faça cõ ferro quente, mas que o faça com lanceta, que he mais seguro, & assi o manda Guido, principalmente não avendo tumor, porque se ouver tumor da banda de fora, entãõ lhe parece que se pôde abrir com fogo, & diz que não se tire a materia toda junta, & antes de se abrir se lavará o lugar com agoa morna, pera que se faça mais facil pera se abrir. & pera que a materia se adelgace, & ábertura se fará ao longo das costelas, q̃ fica quasi á travez do corpo, porq̃



assi vão os fios dos musculos entre as costelas, & ainda que na carne se faça o buraco mayor no furar da pleura, deve ser pequeno quanto baste pera hũa mecha, & pera entrar a xeringa, porque sendo o buraco grande se exalaõ muytos espiritos, & entra muito ar extraneo, & se curará a ferida com mecha, & estopada de ovo, & depois cõ digestivo de trementina lavada, & misturado com gema de ovo, olco rosado, & açafraõ, ou cõ mundificativo feito de trementina, & mel rosado, & farinha de cevada, & depois mel rosado sómente, & xeringaráõ com lavatorios de agoa de cevada, & mel coado, & depois outros pera dessecar, como atrás fica dito, & logo se fechará a primeira ferida curandoa como ferida fresca. E tambem se pôde fazer esta contra abertura no principio antes do seteno, cõstando que ha no vão do peito muito sangue extravenado, & que não se pôde purgar pella ferida por estar alta, ou retorta de modo que por ella não poderá sair, & conhece-se aver este sangue dentro, porque o enfermo não pôde estar deitado da parte contraria, senão da mesma, & com trabalho, & não pôde faltar-se de folego, & diz que quando se bole, ou vira, que parece que lhe chocalha dentro, como que está cheo de agoa, & neste tal caso convem abri-lo, & eu o fiz algumas vezes ao quinto dia; porque nestas feridas, & aberturas, como ficaõ entre dous ossos, não pôde sair a materia, uso eu de hum ferro como compasso, de comprimento de mais de palmo, & chaõ pella banda de dentro, & ovado por fora, & com hum parafuso no meyo com que se fecha, & abre, pera que metido o ferro fechado dentro, & abrindo o parafuso, abra a ferida, & se purgue a materia, & a fôrma do ferro he esta.

E pella



E pella mesma maneira que se abre o peito nas feridas com sangue extravazado no vaõ do peito, assi se ha de abrir o empiematico, que tambem he ajuntamento de materia no vaõ do peito, & antes de fazer estas aberturas, se ha de dizer o perigo que corre o doente.

E as sangrias no principio nas feridas do peito, se farão na vea da arca as vezes que parecer, conforme as forças do doente, & tambem são boas ventosas nas pernas, fregações & cristeis, tudo pera revelar, & divertir, as materias, & sangue do peito.

E o regimento da comida até o seteno seja delgada, & pôde comer lentilhas, & caldo de paõ, amexas passadas, caldo de grãos, & depois frangaõ, & galinha, & beba agoa de cisterna cozida os primeiros dias com alquitira atada em pano, porque se for solta desfazseha, & fará agoa greffa, & depois beberá agoa cozida cõ cevada, & depois que botar escarros será eozida com alfinim, ou com passas, ou com ayença, ou com izopo, como diz Dino de Florença, ou com alcaçus, ou com raiz de funcho, ou de salça como diz Guilherme de Saliceto, & Alcazar diz que seja agoa cozida cõ cevada, ou com alfenim; & isto he o que uzamos.

E até o quarto dia lhe darão pella boca algũa mezinha viscosa, como he diapapaver, diagargãto, lambedor rosado pera engrossar o sangue que não corra á parte doẽte, como diz Joães de Vigo, & passado o quarto, lhe darão alfenim,

Xarope  
longo.

& lambedor de avenca, ou hũ xarope longo, como diz Alcazar, feito de izopo seco, maçans da nafega, avenca passas sem caroços, inhovens, & tudo cozido em agoa, & coado lhe misturarão alfenim, ou açúcar, ou mel, & diz Joannes de Vigo, que passado o quarto pera facilitar a respiração, & purgar as materias catarais, que neste caso costumão vir, he boa esta bebida. R. Cevada limpa, passas sem caroço, maçans da nafega, raiz de lingua de vaca, & de alcaçuz de cada hum hũa onça, pèvides de melaõ, & de abobora, de pepino, & de gombro duas oitavas de cada hum ferva tudo em agoa da chuva, atè que a cevada se desfaça, & coado lhe botarão tres onças de alfenim, & ficará em modo de xarope ralo do qual tomará cada vez que quizer.

Purga.

E tambem pôde tomar xaropes pera se purgar, como he violado, & de avenca com agoa de lingua de vaca, tomados tres, ou mais, se purgará com polpa de canafistola, & diacotlicaõ, em cozimento peltoral, ou feito em bocados com açúcar. E diz Alcazar, que deve tomar esta purga antes do seteno, & que depois do seteno pôde tomar xarope de al-

Cozimento  
de cinco  
rayzes.

caçuz, & de duas rayzes, ou de cinco raizes, sem vinagre, & agoa de lingua de vaca, & purgar se com a mesma purga & tambem pôde tomar o doente cada menhaõ onça, & meya de cozimento de cinco rayzes, com meya onça de mel fino, pera adelgaçar a materia do pecto, & pera que a natureza a bõte pellos lugares naturaes da camara, & ou rina, & as rayzes são de salia, de funcho, de aypo, despargo, de gil barbeira, & antes de as cozer lhe tirarão fóra o miolo duro que tem, & o demais cozerão limpas; & tambem póde purgar com duas onças de manná desfeita em caldo de galinha.



## CAPITULO V.

## Das feridas do ventre.

**V**Entre chamamos do diafragma pera baixo, que he o lugar dos membros naturaes, & nutritivos. Figado, estamago, ripas, baço, rins, bexiga, &c.

As feridas do ventre, ou são penetrantes, ou não, & as penetrantes, ou são com dano nos mēbros interiores, ou não.

*Como se conhece ser penetrante a ferida do ventre, & aver dano no interior?*

Conhecese ser penetrante olhando com o dedo, se couber pella ferida, ou cō a tenta, mas com cautela como diz Guido, porque às vezes a faz penetrante a tenta, & se sair ozibro, ou tripa, claro está que he penetrante.

E o sinal do estamago ferido he arrebeçar colera, & sangue, & comida, & pela ferida sae a comida, & tem o doente os pés, & mãos frias, & salugo, & delmayos, pulço fraco, grandes dores, & principalmente quando a ferida está na boca do estamago, porque he muito nervosa, pella qual razão os rusticos lhe chamaõ boca do coração, & o lugar da ferida do estamago he no meyo do peito debaixo da ponta da cartilagem, que o povo chama espinhela entre as costelas mendoas.

Sinal do figado ferido, he sair muito sangue pella ferida Figado, & o lugar he debaixo da teta direita.

Sinal do fel, he sair a colera pella ferida. Fel.

Sinal do baço ferido, he sair sangue grosso, & negro, & estar a ferida na ilharga esquerda arriba do osso do quadril. Baço.

Sinal dos rins feridos, he sair sangue acoso, & estar a ferida nos lombos arriba dos quadris, & das ancas. Rins.

Sinal da bexiga ferida, he estar a ferida na parte baixa da barriga entre as virilhas, & sair urina. Bexiga.

Sinal

Sinal das tripas feridas, he sair o esterco estando a ferida nas tripas grossas, & quando está nas delgadas, sac hũa couça, que ainda não he esterco.

*Quaes são os pronosticos das feridas do ventre?*

Julgate das feridas do ventre, que se as tripas saem fóra, & lhe não acodem depressa, que logo se alterão do ar, & se engrossão, & depois com difficuldade se tornão a meter dentro, & as feridas das tripas grossas porque são mais carnosas pòdem soldar, & das delgadas não, porque são nervosas. E diz Hypporates, que a bexiga cortada, ou figado, ou rins, ou algũa das tripas delgadas, são mortaes. E Galeno no cõmento diz que pella mãyor parte, & não sempre, & as feridas do estamago são mortaes as q̃ estão na boca d'elle, que he parte muito nervosa, & sensitiva, & quẽ não recebe consolidaçãõ, como diz Galeno, & as feridas do fũdo do estamago, porque he mais carnosa, pòdem sarar sendo a ferida pequena; & a ferida do figado, pequena que tocar sòmente à superficie d'elle, não he mortal, & a que entra a substancia do figado he mortal. A ferida do baço, diz Alcazar, que não he mortal, porque o seu officio não he tão necessario como os ouros membros, & a ferida dos rins he perigosa pella mayor parte; & a ferida da bexiga he mortal, & a do colo da bexiga pòde sarar porque he carnoso.

*Como se curarãm as feridas do ventre?*

A ferida do ventre, que não he penetrante se curará cõ qualquer ferida simples, & a q̃ he penetrante, ainda que aja sangue extravenado, se ha de curar com costura, botando o sangue fóra o q̃ puderem, & ainda que fique algum, a natureza o botará fóra, porque se as materias do peito se pòdẽ purgar por ourina, ou por camara, & apostema de virilhas (como affirma Alcazar por authoridade de Hyppocrates, & de Avicẽna, & por experiencia se tê visto) parece que cõ mais facilidade a materia, q̃ estiver no ventre se poderá purgar

purgar por camara, & ourina, sendo pouca pello que digo que sempre se haõ de cozer as feridas do ventre, ainda que aja sangue extravenado (& porque tambem sempre he pouco) & se curará cõ clara de ovo, & depois clara, & gema, & fomentação de oleo rosado, & de minhocas, & depois unguento, & emplastos.

E pera mais prova do que arriba digo, de poder a natureza botar o sangue, & materia por camara, & ourina, eide contar aqui hum caso que me aconteece, posto que naõ foi de ferida, & he. Que a este Hospital se veyo curar hum homem velho pedinte, o qual trazia hum apostema na virilha direita com tacto de materia, & lho abri, & botou materia, & dous dias mais, & depois botou hũ humor descorado, & fedorento, & depois botou esterco, & juntamente appareceo na chaga hũa cousa dura, q̃ naõ cudei q̃ podia ser osso pello lugar que era, & tirado fora era hum osso de pê de porco, & perguntando ao doente se comera algum pê de porco, disse que travia muitos dias, & que como naõ tinha dentes, q̃ engolira os ossos, & eu lhe tirei seis ossos destes, & continuando na cura, foi sarando pouco, & pouco, & estancando a purgação das fezes atè que veyo o buraco a ser pequeno, que quasi levava mecha, & botava hum humor delgado, & descorado, & ainda com algum cheiro roim, & lhe pus hum emplasto de diaquilaõ menor, & o despedi, parecendome q̃ lhe ficaria em fistula: & dahia a algũs dous meses, ou mais o topei, & perguntandolhe como estava da sua virilha, me disse q̃ estava de todo saõ; pelo que digo, q̃ pois q̃ a natureza pode tanto, q̃ a tripa rota, & peritoneo torna a soldar num caso como este, que tambem poderá purgar o sangue do ventre por camara, & ourina.

E a costura da ventre manda Guido, q̃ se faça desta maneira, q̃ no primeiro pōto entre agulha pello couro, & carne, & naõ pelo peritoneo, isto he de hũa banda, & q̃ da outra

tome



tome o peritoneo, & a carne, & o couro tudo junto, & q̃ no segundo ponto tome agulha o couro, & carne, & peritoneo tudo junto, & da outra banda deixe o peritoneo, & tome somente a carne, & o couro, & que deste modo vá procedêdo, tomando hum, & deixando outro, porém esta maneira de costura não se usa, porque se aparta cõ difficuldade o peritoneo da carne, pello q̃ me parece melhor fazer costura cõmum: & quando a ferida for muito grande, he necessario darlhe pontos de clavilha, pera que sustêtem a ferida q̃ não se abra porque os pôtos cõmuns podem quebrar com o peso das tripas, & com a força do fazer camara, & além dos pontos de clavilha, se darão pontos cõmuns em meyo os que forem necessarios, até que a ferida fique bem unida.

Clavilha.

O zibro  
fôra.

E se na ferida do ventre sair fóra o fomento o meterão dentro com brevidade antes que se resfrie, & se estiver coallhado, & resfriado o aquestrarão cõ panos quentes, ou com algum pombo, ou galinha aberta viva, & como estiver quente o meterão dentro, & cozerão a ferida, & curarão cõ trementina, ou com ovo, & se estiver tanto espaço fóra que se apodreça (o que poucas vezes acontece, mas logo se verá, porque se faz azul, ou preto) em tal caso se atará com hũa linha grossa encerada pello saõ junto do podre, & cortarão todo o podre por junto da linha, & queimarão com trementina, ou ferro quente como diz Joannes de Vigo, & meterão dentro deixando a ponta da linha de fóra pera que quando a natureza a despedir se tire puxando levemente por ella, & a ferida se cozerá, & curará como está dito neste capitulo, mas Guido diz que até o zibro, & corte o podre, & não falla em queimar, & Alcazar diz q̃ não se queime cõ cauterio porque se derrererá, & desatará a linha, pello q̃ lhe parece que será melhor queimar com trementina, & o que eu aconselho he, que não se apressem com qualquer alteraçãõ a cortar o zibro, senão quando estiver de todo podre, porq̃

curci

curey dour, que estiverão fóra hum mais de seis horas, & outro quatro horas, & ambos de noite, & se curará pella menhã, & naõ apodrecerão, mas estavaõ coalhados, & algum tanto descolorados, & aqueitando com panos quentes o meti dentro, & cozi as feridas, & curei com pano de trementina morna, & sararão, & assi Hypocrates naõ entende que forçado aja de apodrecer, saindo fóra, mas que pela mayor parte.

6. apb 58.

E, se as tripas sayrem fóra, as meterão dentro muyto de pressa antes que se resfriem, & inchem com alteraçã do ar, metendo a que sayr derradeiro primeiro, o q se fará com o dedo emborilhado cõ hum pano, porque naõ escorregue & se fará cõ geito, & naõ cõ força, & como hũa entra logo, todas entraõ, & levantarão os pés do doente pera cima; & se as tripas se alteraõ do ar, & engrossarem (o que facilmente acontece) as lavarão com vinho quente, ou aquentarão com panos quentes, ou com algũ animal, como, he pombo, galinha, cachorro, cordeiro, aberto qualquer destes de presa vivo, & posto nas tripas, como diz Guido, & depois de quentes se meterão dentro, & se cõ tudo naõ quizerẽ entrar, & o buraco for pequeno, se abrirá mais, & metidas as tripas se cozerá a ferida, & curará como neste capitulo se trata.

Tripas

E se a tripa estiver rota a cozerão com costura de peliteiro com linha encerada, ou corda de viola, & a ponta da linha ha de ser comprida, & naõ ha de ter nõ, & ficará fóra da ferida, porque depois que passar o seteno, se estiver soldada a tripa, puxando levemente a linha póssa sair.

Tripa rota

E tambem he boa pratica nestas feridas do ventre curar logo cõ trementina fina hũa prancheta de fios molhada na trementina, & posta na ferida depois de cozida, & por cima panos de clara de ovo batida cõ agoa rosada, ou de tãchagem, & de redor fomentaçã de oleo rosado, & de minhocas, & tudo quente, a qual cura he conforme a razã,

Trementina

porque

porque a barriga he parte nervosa, & de pouco sangue, & de seu temperamêto fria, pello que a trementina fica aquetando moderadamente, & conservando o calor natural da parte, & dessecando as humidades, & fazendo as obras que o Cirurgiaõ pertende na cura das taes feridas, & deste modo se pôde curar até a ferida estar encarnada, ou soldada, & então lhe porão emplasto de diaquilõ, ou diapalma, & o uso da trementina, he louvado de alguns neste caso, & eu tenho visto por experiencia já muytos successos bons em casos que curei com ella, do modo que arriba digo. E esta dura do ventre, he quasi como a do peito.

*Agadura.*

*Sitio do  
doente 6.  
mes. c. 4.*

E o doente estará quieto, & se deitará da parte saã, que fique a ferida pera cima, & assi parece que o manda Galeno, quando diz, que se a ferida estiver da parte direita se bote o doente da parte esquerda, & se estiver na esquerda se bote da direita, & isto se deve de entender no principio, ou não fazendo a ferida materia, porque se a tiver então convem botar-se da parte da ferida, pera que purgue a materia.

*Sangria.*

As sangrias nas feridas do ventre não convem muytas, porque he parte de pouco sangue, salvo se ouver no corpo muyto enchimento de sangue, ou se ouver dor grande na parte ferida, porque então cõvem sangrar mais largo, porque não corra humor á parte ferida, & faça apostema.

*6. 6. 4.*

E avemos de notar que diz Galeno, & todos os Autores, que em todas as feridas he bom deixar sair o sangue na primeira cura, tirando nas do ventre, porque he parte de pouco sangue.

*Dieta.*

A dieta seja delgada no principio, porque não se enchaõ as tripas de fezes, & se a ferida for penetrante sem dano nos membros interiores comerá no primeiro, & segundo dia lentilhas, & depois caldo de miolo de pão, & mexias passadas cozidas, caldo de grãos, & frangão, & galinha, porém se for com lezão dos membros interiores, & tripas, então con-

vem



Agos 10<sup>to</sup>  
Zida.

4. met. c. 6  
14. nro. c. 6  
6. II.

Purga et  
teb. cat.

Emplasto  
no estama-  
go.

6. m. 6. 4

de galinha, de carneiro, & de pès de carneiro, & com qual-  
quer destes se cozerá cevada, macella, & endro, & coado  
lhe botarão mel rosado duas onças, hũa gema de ovo, &  
hũa onça de açúcar, & depois seraõ os cristeis estiticos de  
cofimento de rosas, balauustias, murta, & cevada em vinho,  
& agoa, & isto se fará estando a ferida nas tripas grossas,  
porque estando nas delgadas, he melhor a mezinha pella  
boca, & tomará xarope rosado ás colheres, ou mel rosa-  
do, & caldo de frangaõ, & de galinha, & de lentilhas, &  
damido, & de miolo de paõ, & agoa cozida como atrás si-  
ca dito.

Nota.

E esta cura que digo das feridas do ventre, & de todas as  
demais feridas de qualquer parte do corpo, se entende,  
indo a ferida caminho direito, porèm se apostemar, ou in-  
flamar, ou apodrecer, curar-se-ha com papas preservativas,  
& com mezinhas a temperantes, segundo a necessidade  
do accidente que sobrevier.

Das papas  
preserva-  
tivas.

E porque neste livro se fala muitas vezes em papas pre-  
servativas, & he cousa muyto universal, & usada na Cirur-  
gia, notaremos pera os que não sabem, que se fazem de fa-  
rinha de favas, & de cevada, & de lentilhas, & desvelhaca,  
com agoa, açúcar, & vinagre que he o que chamamos pe-  
ra isto xarope acetoso, & os Authores falaõ em orobos, que  
he hũa cousa como chicharos pequenos, mas porque os  
não temos usamos em seu lugar a esvelhaca, da qual se te  
visto por experiencia bons effeitos nesta composiçaõ, &  
mistura. E certo que estas popas de quatro farinhas fazem  
na Cirurgia muitos bons effeitos, conforme ao cofimento  
sobre que se fazem, porque feitas somente em xarope, ou  
em oximel preservão, & dessecão, & feitas em cozimento  
de malvas, & rosas dezinflamaõ, & preservão, & dezin-  
chaõ, & feitas em cozimento de macella, & coroa de Rey,  
& outras cousas resolutivas, ajudão a resolver, & preser-  
var,

var, & feitas em cozimento de malvaíseo, malvas, & alforfas, ajudaõ a madurar, & feitas em decoada deffecã os edemas, preservaõ as podridões, & grangrenas, & o mesmo fazem em cozimento de tramoços, & losna, & sempre lhe misturaõ a terça parte do peso de todas as farinhas de xarope acetoso, ou de oximel feito da botica, pera que melhor se encorporem, & assi nos humores quentes se bota xarope acetoso, & nos humores frios oximel.

E nota, que o xarope acetoso da botica, & oximel, he posto em ponto de xarope, & por isso basta nas papas a terça parte do peso das farinhas, pera as encorporar, mas pera fazer as papas com o xarope, ou com oximel sòmente sem outro cozimento dervas basta tomar agoa, & vinagre, & açucar partes iguaes, & darlhe hũa fervura, & fica feito xarope acetoso pera lhe botar as farinhas, & fazer as papas, ou tomar agoa, & vinagre, & mel partes iguaes, & darlhe hũa fervura, & fica feito oximel pera fazer papas.

E além disto nota, que as papas applicadas em pouca quantidade resolvem, & em muyta quantidade maduraõ, & tambem as farinhas muyto moldas, & delgadas maduraõ, & as moldas grosso modo, resolvem, & preservaõ pello que as boas farinhas pera papas preservativas haõ de ser pinciradas pella pincira rala, que fiquem grossas.





# TRATADO QVARTO

## DAS CHAGAS.

### CAPITULO PRIMEIRO.



**HAGA** he solidaõ de continuidade na carne com materia, ou podridaõ.

*Que cousa he materia?*

He hũa humidade alterada, & apodrecida, feita, & gèrada do sangue, ou carne pisada (como a cinza se faz da lenha) pello calor natural extrancado.

*Quantas maneiras ha de materia?*

Ha tres, s. virus, sordes, sanies.

*Que cousa he virus?*

He hũa materia delgada, & sutil, & oribel feita da superfluidade, & acosidade dos humores quentes.

*Que cousa he sordes?*

He hũa materia grossa pegajosa, feita da superfluidade dos humores grossos, & viscosos.

*Que cousa he sanies?*

He hũa superfluidade mediocre entre sordes, & virus, nã taõ delgada como virus, nem taõ grossa como sordes, & esta sanies, he a que propriamente chamamos materia, & este nome sanies, se diz tambem de todas as tres maneiras, mas

pre-

propriamente se diz daquella, que he alva, & igual a que se faz por força do calor natural, & as outras duas virus, & sordes, se fazem pello calor extraneo, & por falta do natural, porque no nosso corpo ha dous calores, natural, & não natural, & o natural he principio de todas as obras boas q̃ se fazem no corpo, & o não natural he agente das obras imperfeitas, & roins, que se fazem no corpo, & assi no fazer da materia concorrem estes dous calores, & quando o natural vence he a materia boa, salvo quando he tão maligna, que não obedece, & pello contrario quando o calor extraneo sobrepuja, & vence o natural, he a materia roim, por que o calor natural he o que coze, & o não natural o que apodrece: & assi em todas as chagas pòde aver estas tres materias, virus, sordes, & depois sanies.

Calor natural, & não natural.

### Qual he a boa materia?

He aquella, que he alva branda, igual, & sem fedor. E quando dizemos que a boa materia ha de ser alva, quer dizer que será branca, porque então significa perfeito cozimento nella, & que predomina o calor natural, & branda quer dizer, que seja liza, que não seja aspera, & não tenha grumos, & igual quer dizer, que seja na cõr branda igualmente por dentro, & por fóra, seja igual na substancia, que si, que em meyo entre grossa, & delgada, & não ser fedorenta, he bom porque o mau cheiro significa podridaõ, & toda a materia que não tiver estas condiçoens não he boa.

*Porque ha de ser a materia branca sendo a carne vermelha, & o sangue vermelho?*

A razãõ disto he, porq̃ ainda q̃ a carne se mostre corada, & vermelha na vista dos olhos, todavia a sua propria cõr declina a branca, o q̃ se vê claro lavando a carne em agua, & apertãdo-a, logo se torna de cõr branca, & tambẽ porque

entre a carne estão espalhados muitos fios de nervos, veas, & arterias, & membranas, que são todos os membros espermaticos, nos quaes se coze a materia, & a fazem branca, porque pertence fazella semelhantes a si mesmo, que são todos membros brancos, & como a particula chagada he fraca, & não pôde converter todo o mantimento que lhe vê em sustancia da parte ao menos faz a materia alva.

*Quantas, & quaes são as causas das chagas?*

São duas. f. antecedentes, & conjuntas.

E as antecedentes, são cantidade, & má calidade dos humores, q̃ podem correr, & correm à parte doente: & as causas conjuntas são a destemperança dos humores, & má cõpleição introduzida na parte chagada por razão das causas antecedentes.

*Donde tomão as chagas a differença?*

De duas cousas. f. das causas, & dos accidentes. E das causas tomão cinco differenças de chagas como he chaga virolenta, & corociva, çuja, & podre, profunda, & cavernosa, fistulosa, cancroza, & dos accidentes se tomão as differenças, como he chaga com discarria, com dor alterada do ar, com apostema, com carne superflua, com osso corrupto, com varizes, com propriedade oculta, & difficultosa de curar.

*Como se curão as chagas?*

Se a chaga he simples sem complicaçãõ algũa, a sua cura he moderada dessecaçãõ, como diz Galeno.

E se a chaga he composta cõ algũa compleição de outra enfermidade junta, primeiro se ha de curar a tal cõpleição, & depois a chaga, porque como diz Galeno, não pôde a chaga sarar, se primeiro o lugar em q̃ a chaga está não estiver saõ, pello que convem que se a chaga está com dis-

crasia,



crasia, ou outra qualquer destemperança, que primeiro se cure a tal destemperança, & depois a chaga.

E assi convem que se conheça a causa que impede a saude da chaga, & o humor que nella pecca, & a favorece, por que sem isto não se pôde curar a chaga, & pellos accidentes que a chaga tem, & pellos sinaes que todo corpo mostra, conheceremos qual he o humor que pecca, & este purgaremos, como diz Galeno, & evacuando o humor, q̃ pecca, tarará a chaga porque tirada a causa, cessa o effeito. 4. me. c. 4.  
Chaga quente

E se a chaga, & parte em que está estiver destemperada, se retecificará, & tornará a seu temperamento, de modo que se estiver mais quente do que convem, se resfriará, applicando mezinhas de temperamento frias, como he çumos, ou agoa de ranchagem, de erva moura, rosada, de cevada, & clara, & gema de ovo.

E se a chaga estiver fria mais do que convem, se aque- Chaga fria tará com mezinhas da natureza quentes, como he tremen- tina, unguento bazalicaõ, papas feitas das quatro farinhas com oximel, & lavatorios de vinho, ou agoa ardente.

E se estiver a chaga seca, se humedecerá com agoa mor Chaga se- ca. na, & açucar, & digestivo de pema de ovo, & oleo rosado, & manteiga crua, tudo trazido em almofaris de chumbo, & posto nas pranchetas, & encima emplasto de malvas cozidas, & pisadas com manteiga crua, gema de ovo, & farinha de trigo.

E se a chaga estiver mais humida do que convem, usa- Chaga humida remos causas dessecativas, lavando com vinho, ou agoa cozida com rosas balaustias, murta, agalhas, rozela, & botar na chaga, pós de alvayade, de chumbo, de fezes dourado, de tutia, todos, ou qualquer delles.

E se a chaga estiver cõ dor, convem que toda nossa ten- Chaga cõ dor ção seja abrandar a dor, porque atrahê como ventosa, & como diz Galeno nenhuma cousa acrecenta o humor, que corre,

corre, & derruba as forças, & imede o direito módo de curar, como he dor, a qual se ha de abrandar com mezinhas molificativas, as quacs ainda que sejaõ contrarias á chaga, todavia convem usalas, porque sem tirar dor não se pôde curar a chaga, pera o qual se pôde usar clara, & gema de ovo batida com oleo rosado, ou com leite de mulher, ou usarão hum pano destas papas. R. Mollo de pão alvo ençopado em agoa quente de malvas, ou de fonte, & depols pisado com oleo rosado, gema de ovo, leite de mulher, & açafraõ, ou usaremos o emplasto feito de folhas de malvas, & violas cozidas em agoa, & pisadas com farinha de cevada, & oleo rosado, gema de ovo, & açafraõ, ou faremos papas feitas em agoa de malvas cõ farinha de favas, de cevada, & de trigo, oleo rosado, gema de ovo, & açafraõ, & sempre se ha de pôr o defensivo na parte alta, & o doente será sãgrado cõforme as dores, & as forças, porq̃ a sangria diminuido a causa antecedente, abranda a dor, & pela mesma razão he bom purgar o humor que pecca, & a chaga se lavará cõ agoa de cevada, ou de tanchagem, & xarope rosado.

*Sangria.  
Purga.*

*Chaga alterada.*

E se a chaga estiver alterada do ar, se lavará cõ vinho vermelho quente.

*Com apostema.*

E se a chaga tiver apostema, diz Avicenna, que impidamos que não creça, & que se desfaga, porque não se pôde curar a chaga sem primeiro o apostema ser curado, o qual se curará conforme o humor que fizer pella ordem, que se disse no tratado dos apostemas.

*Com carne sup.*

E se a chaga tiver carne superflua, se comerá com pós de pedra-umi queimada, ou gyciaco em pano.

*Com labios calozos.*

E se a chaga tiver labios calosos usaremos de emplasto de diaquilaõ, ou diapalma abaixado de ponto com oleo rosado, ou usaremos pasta de chumbo sobre os labios, & bem atado, & quando isto não bastar, conyem cortar os calos, & queimar com cauterio.

E se

E se a chaga tiver varizes, que são hūas veas cheas de sangue melancolico, que estão de redor da chaga que a favorecem pera não sarar, então convem curar as varizes abrindo as veas com lanceta como sangria, & vazir o sangue melancolico, & atadas cō hūa linha, pera que não corra o sangue á chaga, & se não curarem as varizes, não se curará a chaga, & em quanto as ouver, se usará de cura paleativa, & se as varizes são muytas, & grossas não tem cura, & peor se forem antilhas.

E se a chaga tiver osso corrupto, convem descobrir o osso, & legalo, ou queimalo, & esperar que despida a escara, & todo o osso corrupto primeiro que a chaga se cure, & pera ajudar a despidir o osso, he bom usar alguns pōs dessativos como he de mirra, encēso, aristoloquia, sarcocola, & outros assi, & pera este effeito louva Guido este emplasto. *R. Aristoloquia, mirra, azevre, verdete, lírio azul, casca de pinho, pedra pomes partes iguaes, tudo feito pō, & misturado com mel em fôrma de emplasto, porém os ossos que não estão corruptos, diz Hippocrates, que he humedeção pera se despidir, & Guido diz q̃ se ponha oleo rosado no osso que estiver apegado, pera o molificar, porque se tira melhor.*

*Chaga com osso corrupto.*

*c. de vā. alb. fracrā vei.*

E se a chaga he difficultosa de curar cō propriedade oculta, diz Avicēna, q̃ as taes chagas não são padres, nem coruzivas, nem ambulativas, mas são de hūa disposiçā plana, & que se fechaō, & tornaō a abrir hūa vez, & outras nas quais são necessarias mezinhas que tenhaō propriedade de dessecar fortemente, como he escamas de cobre, & verdete, & escamas de ferro, azichi, pedra-umi, agalhas tutia, as quais cousas prohibē as materias q̃ não corraō ao mēbro, & destes se fazē unguento, ou pōs, & este unguento he louvado de muitos; *R. Tutia, pedra-umi, escamas de cobre queimado, verdete de cada hū meia onça, goma de acripste 3. oit. oleo rosado, & cera o q̃ bastar, faça unguento, & tãbē se*

*Com propriedade occulta.*



Purgar.  
Swadento.

pôde usar das cousas sobreditas, em pô bõtado na chaga, & nesta tal convem purgar muitas vezes, & uzar de remedios universaes de suadoutos de paõ, & falsa qual parecer mais conveniente, porque por estes meynos se pôde diminuir a propriedade oculta, & sarar a chaga, & quando com tudo isto não sarar, parece que a natureza gera tal chaga pera fonte, & descarga de algum membro principal, ou de todo o corpo, pello que convem cura paleativa.

## CAPITULO II.

*Da chaga vilorenta, & corruziva.*

**C**Haga vilorenta, he aquella, da qual sae hũa materia delgada, & sutil a que chamaõ virus, & se a malice crescer, & a chaga se for corroendo, se chama corroziva, & se vay mais adiante, se chama abulativa, ou phagedena.

E as causas destas chagas são humores roins, colericos, corruzivos, acres, & mordaces, & malignos, as quaes chagas pella mayor parte acontecem depois de herpes, ou formica, ou pustulas com pruido, ou depois de algũas feridas scandalizadas com as mezinhas fortes que lhe applicaõ.

*Como se cura a chaga vilorenta, & corruziva?*

Curase com regimento, & dieta de cousas frias, & humidas, pello q̃ são boas ameixas passadas cozidas, abobora, alface, maçans, & peras açadas, tizana, frangaõ, galinha, & cõvem purgar os humores colericos, & mordaces como se disse na cura do erisipela, & do herpes, & formica, & se ouver carga de humores no corpo, se fará sangria pera descarregar o inchimento, & cantidade dos humores, & do sangue, ao que chamaõ plethora, & a purga serve pera retificar a malice, & má calidade delles, ao que chamaõ cacochymia.

E na chaga se poraõ mezinhas q̃ tenhaõ virtude de resfriar, & pode-se lavar com agoa de ranchagem, & de cevada, & luminosa, porq̃ esta repercute, lava, & desseca a qual se

Plethora.  
Cacochi-  
mia.  
Agoa lu-  
minosa.

fará

fará de agoa de tanchagem, duas onças, & rosado duas onças, & de pedra-umi meya oitava, ou se fará desta maneira, R Agoa de cisterna hũa canada, pedra-umi meya onça, raspaduras de chumbo hũa onça, dará hũa fervura, ou se lavará a chaga cõ agoa ferrada, ou cozida com maçãs da cipreste, tanchagem balauftias, mirabolanos citrinos, ou farão este lavatorio q̃ manda João de Vigo. R Agoa de tanchagem, rosada, dēdivia de cada hum tres onças, balauftias rosas, duas oitavas de cada hum, pedra-umi hũa oitava, pòs de todos os sandalos, meya oitava de cada hum, mel rosado hũa onça, coza tudo que mingue a terça-parte, & depois de lavada a chaga, & enxuta lhe porão pranchetas, & panos de clara de ovo batida com agoa rosada, ou com fumo de tanchagem, & encima pano de agoa de tanchagem por defensivo, & os pòs de azevre são louvados neste caso, & de chumbo queimado, & de tutia preparada, & de fezes de ouro, & alvayade, & de casca de pinho, & de pedra hemetitis, alcanfor, & verdete queimado, qualquer destes botados na chaga, & pranchetas secas, & depois unguento de tutia, ou brãco, & tambem louva Guido hũa pasta de chumbo azougada, & atada cõ boa atadura, o qual chumbo se azouga desta maneira. Tomarão hum pequeno de azougue botado em agoa de tanchagem, & meterão dentro a pasta de chumbo, & com hum pequeno de pano esfregarão o chumbo, até q̃ o azougue faça a pasta branca. E João de Vigo louva muito os seus pòs nesta chaga, & eu o experimentei, & me achei bem cõ elles, ou sòs, ou misturados cõ xarope rosado, ou cõ unguento branco, hũa oitava de pòs com meya onça de unguento, mas se a malice do humor for tal, q̃ não queira obedecer aos remedios feitos convem tornar a purgar, & cauterizar a chaga com cauterio de fogo brando em todos os arredores chaga sómente por onde está a corruzaõ, & este remedio he seguro, & eu o experimentei em chaga corrui-

Pasta de  
chumbo.

Unguento  
moxo.

ziva

Pera en-  
comprato

ziva na cabeça, pello mòdo que aqui digo, & me succedeo muyto bem, & o queimado se curará com pranchetas secas, & panos de clara de ovo, & depois clara, & gema, & caida a escara, se curará conforme ao estado em que ficar, & pera encourar esta chaga, & outra qualquer, se pòdem usar estes pôs, q̃ são bons. *Re.* Pedra umi queimada, bolo armenico, terra cigilata, balaustias, mirabolanos citrinos, coral, vermelho, tutia preparada, de tudo feito pó sutil, & misturado, ou este *Re.* Pòs de chumbo queimado, & de alvayade, & de fezes de ouro, balaustias tudo misturado, & lavarão a chaga com agoa luminosa feita de agoa de tanchagem quatro onças, & hũa oitava da pedra umi, ou esta. *Re.* Rosas balaustias, losna, murra, maçã de acipreste, & hũa pequena de pedra umi crua, tudo cozido em agoa lavando a chaga cõ qualquer dos lavaterios deste capitulo, & enxuta botarão os pôs, & porão pranchetas de fios secos, & panos de uingento de tutia, ou de minino.

E todos estes remedios servem pera encourar a qualquer chaga.

### CAPITULO III.

*Da chaga çuja, & podre.*

**C** Haga çuja he aquella, na qual ha hũa materia pègajosa, & grossa, á qual chamaõ sordes, & chaga podre, he aquella na qual ha carne corrupta, & podre, que bota de si fumo podre, & com sua malice apodrece o membro. E a differença que ha da chaga çuja à podre, he de mais, ou menos, porque a podre he por mais malice que a çuja.

*De que se fazem estas chagas?*

Fazemse de humores sanguinhos, grossos, & roins, & ferventes, pello qual se fazẽ venenosos, & podres, & pella mayor parte succedem de crabunculos, & de apostemas, & feridas mal curadas, como diz Guido.

Como



Como se cura a chaga çuja, & podre?

A cura destas chagas consiste em alimpar o corpo, & chaga, pello que convem as evacuaçoens universaes de sã. gria, & principalmente de purga, & bom regimento, & sangria, se farà as vezes que parecer, conforme o inchimento, & carga do corpo, forças do doente, & pòde tomar xarope de fumaria, & de borragens, & dendivia, & agoa de lingoa de vaca, & dendivia, & purgar-se, diacatolicaõ, confeiçaõ hamec, xarope de Alexandria, ou com pildoras agregativas, & de fumaria.

E sendo chaga çuja, a lavarà com agoa mel, ou com agoa de cevada, & mel rosado, & se mundificará com unguento apostolorum, ou com unguento de tutia, & apostolorũ, partes iguaes misturado, ou com pós de João de Vigo, huma oitava unguento de tutia, meya onça misturado, ou unguento apostolorum duas partes, giciaco hũa parte misturado, ou com mundificativõ feito de çumo de aypo seis onças, mel rosado tres onças, farinha de cevada duas onças misturado ao fogo, ou feito de çumo de aypo, & de tanchagem, & mel rosado, & trementina, & farinha de cevada, hũa onça de cada hum misturado ao fogo, & depois lhe misturaráõ hũa gema de ovo, & açafraõ, & qualquer destes se porà nas pranchetas, & por cima pano de unguento branco.

E nas chagas çujas, & podres, naõ sendo a podridaõ muita, & avendo na chaga quẽtura, he bom remedio esta agoa, porque tira a podridaõ, & alimpa a chaga postos os fios molhados, & encima pano de unguento branco. R. Agoa de cisterna hũa canada, unguento apostolorũ hũa onça, mel rosado duas onças, açucar candi meya onça, açucar branco hũa onça pedra umi crua meya onça, & darà tudo hũa fervura, & querendoa mais forte, lhe botaráõ mais pedra umi, & apostolorum, & com esta agoa curei algumas chagas, atè encarnar, & encourar muito bem. E se a podridaõ for

**Papas pre-**  
**servativas.**

for muyta, lavarão a chaga com agoa salgada, ou cō agoa, & vinagre, & unguento geclaco, ou com agoa cozida com tramoços, & losna, & erva sancta, & giciaco, & depois de lavada, & limpa aquella humidade podre, lhe porão nas pranchetas unguento giciaco, ou erva sancta pilada, ou tudo junto, & encima pano de papas preservativas, feitas de farinha de favas, cevada, lentilhas, esvelhaca em decoada, ou cozimento de tramoços, ou de losna, & lhe botarão hum pouco de oximel, ou xarope acetoso, avendo quentura na parte, & tambem pôdem usar na chaga pós de João de Vigo misturados com pedra-umi, não avendo grande podridão, & sobre os pós pranchetas secas de fios, & em cima pano de papas, ou de ovo, ou de unguento de tutia, & quando se puser qualquer mezinha dêtro na chaga, he bom cortar a podridão, & fios da carne já corruptos, porq̃ assi obrará melhor a virtude do medicamento, & se vai sobre toda a podridão não faz obra.

**Cauterio.**

E se os remedios ditos não bastarem, & a podridão, & malice for adiante he necessario chegar ao derradeliro, & segundo remedio de cauterio de fogo, & pera fazer a obra perfeita, & como convem, se ha de cortar toda a carne podre, & depois queimar com o fogo o que parecer que basta, conforme a malice, & parte onde estiver a chaga, porque se està em nervos cõvem menos fogo, & depois de queimada a chaga, se cobrirá de pós de caparrosa queimada, & pranchetas encima de fios secos pera conservar a escara, & por cima estopadas, ou panos de todo ovo, & pano de vinagre, & atadura, & se caida a escara do cauterio a podridão cessar, & ficar a chaga limpa, se encarnará cō fios secos, & pano de ungueto amarelo, & tãbẽ lhe podem betar dêtro na chaga pera ajudar a encarnar os pós de incenso, & mirra, ou sôs, ou misturados com mel coado, & depois se encourará cō unguento branco, ou de tutia, & emplasto de diapalma, porẽ se de-

se depois de caída a escara, ficar ainda alguma podridão, tornaremos aos remedios outra vez já feitos, até que se re-tifique, & tornará a purgar o doente, porque como diz Guido, nas chagas de má calidade, convem purgar, & repurgar, & tornar a purgar.

E se a malice for tanta, que nenhum remedio basta até lhala, & o membro se corromper mais se curará cõ o estio- *Cortar o*  
meno, & cortarão o membro em parte, ou em todo, segun- *membro.*  
do a necessidade do mal, & as forças do doente, pella or-  
dem, que dissemos no Capitulo destiomeno.

## CAPITULO IV.

### Da chaga profunda, & cavernosa.

**C** Haga profunda, & cavernosa, he aquella que tem a boca pequena, & o fundo grande, & escondido com hum, ou muytos seços, ou cavernas direitas, ou tortas.

A qual chaga se faz dos apostemas profundos, que depois da materia feita lhe tardarão com abertura, ou de feridas, profundas das quaes não se pôde expurgar bem a materia, & lhe tardarão com a contra abertura, ou porque não se pôde fazer contra abertura, nas tais feridas, ou apostemas. *Causas.*

E na cura da chaga profunda, & cavernosa, supostas as *Cura.*  
evacuações universaes de sangria se parecer necessario, & de purga, q̃ se fará conforme ao humor q̃ pccar, & suposto o bõ regimento da comida, & tudo o demais necessario, se curará a chaga mūdificando as cavernas, com lavatorios botados por xeringa feito de agoamel, ou de agoa de cevada, & mel rosado, ou agoa cozida cõ rosas, balauustias, lentilhas, & mel rosado, ou agoa lominosa, sendo a materia quẽte, o qual se conhecerá pello q̃ sae da chaga ser materia sanguinha, & como lavadura de carne, mas se for materia fria, (o q̃ se conhecerá pello q̃ sae ser branco, & como soro, ou grosso com o *flema*



flemas em pedaços) então se lavará cō vinho, & mel, ou cō cozimento de losna, pimpenela, & mirra, tudo cozido em agoa, & a mecha será canulada, & o membro estará situado, de módo q̃ fique o buraco baixo, & o fũdo alto, pera q̃ possa bẽ expurgar a materia, & parecendo q̃ esta mũdificada a caverna (o q̃ se verá pella materia, q̃ sae (ser brãca, & cozida) então usaremos de chumaço no fundo, & vaõ de caverna com hũa atadura expulsiva, pera q̃ as materias se despidaõ pera fõra, & a caverna se encarne, & solde, & pòdẽ tambem usar este lavatorio pera ajudar a encarnar, & agoa de cevada hũ quartilho; vinho quatro onças; mel rosado tres onças mirra, encẽso, sarcocola; hũa oitava de cada hũ, cozerá até mingoar o terço, & pode se tãbem botar dẽtro na chaga mel coado misturado, cõ pøs de enlẽço, e mirra, e sarcocola pera mũdificar, encarnar, & enclma pano de unguento amarelo.

*Lavatorios  
seises.* E quando a materia for tão maglina, que com lavatorios brandos não se queira concertar, então diz Guido, & Vigo, que se lave com agoa salgada, ou com decoada, & mel rosado, ou com oximel, & agoa de trameços, ou com giciaco desfeito em agoa de cevada, ou da losna.

*Contra a-  
bertura.* E quando as cavernas com os lavatorios, & com chumaços, & araduras não quiserem encarnar, & consolidar, em tal caso convem fazer contra abertura na parte mais baixa, pera que a materia melhor se purgue, & alimpe, & encarne a chaga, & então aproveitarão os chumaços postos no vaõ, que fica entre a contra abertura, & o buraco da chaga, & se o couro for delgado, então se abrirá toda a caverna, se não ouver algum perigo de veas, nervos, ou arterias, ou formarão abertura com lichinos, & pranchetas de ovo, & curarão conforme estiver a chaga de dentro.

E quando não poder ser fazerse contra abertura, por estar o fundo da caverna dentro, & no fundo do membro, ou por não se poder cortar, por razão das veas, ou nervos, em

tal

tal caso abriremos a boca da chaga, o melhor que puder fer com genciana, ou esponja, & curaremos com lavatorios, & mundificativos, & bom sitio do membro, & mecha canulada, & pano de unguento amarelo, ou bazalicaõ, ou emplasto de diaquilaõ, ou do negro que chamaõ de capuchos, que cura paleativa, que ás vezes vem a ser curativa.

*Cura paleativa*

## CAPITULO V.

## Da fistula.

**F**istula, he hũa chaga profunda, & cavernosa 'com callosidade da parte de dentro, cujo orificio he pequeno, & a caverna grande.

A qual fistula se faz dos apostemas, & feridas profundas, como dissemos nas chagas cavernosas, & nisto diferem a fistula, & chaga cavernosa a que a fistula tem callosidade, & a chaga cavernosa não.

*Causas*

E as differenças das fistulas são muitas, porque ou são na carne, ou no nervo, ou no osso, ou tem hũa caverna, ou muitas, ou tortas, ou direitas, & destas differenças se toma a intenção curativa, & o pronóstico.

*Differenças*

E conhece-se aonde está a fistula, pello que sae da chaga, porq̃ se está na carne, sae a materia grossa, & viscosa turva, & muita, & se está no nervo, tẽ dor, & a materia he pouca, & brãca, & delgada como azeite, & o lugar em q̃ está a chaga he lugar de nervos, & se está no osso sae a materia delgada, & sutil, & he a chaga antiga, & logo cõ a tẽta se acha o osso.

*Sinaes*

E quãto à cura suppostas as evacuaçoens universais, & purgada a causa antecedente do humor que pecca se curará a fistula cõ dilatar o buraco, & tirar a callosidade, & mundificar as materias, & depois encarnar a chaga, & assi quando o buraco he estreito, que não se pôde estripar a fistula, usamos mechas de raiz de genciana, ou daristoloquia, ou da

ser-

*Espanja.* serpentina, ou de esponja feita desta maneira. R. Rezina, & cera duas onças de cada hum, pó de solimaõ duas oitavas, derritida a cera, & a rezina, & depois botado o solimaõ, & bem mexido, lhe botarãõ dentro a esponja que baster pera embeber isto, & a poraõ em hũa emprenssa, pera que fique amassada, & depois cortarãõ desta esponja as mechas do tamanho que quizerem, & tambem podemos usar os trociscos de minino em lugar de mecha, se o buraco for pequeno, pera dilatar o buraco, & comer a calosidade.

*Cauterio.* E Joaõ de Vigo diz, que o melhor remedio de todos na cura da fistula, he queimar a fistula toda até o fundo, com cauterio de fogo, pera que gaste a calozidade toda, com tanto, que naõ queimem veas nem nervos.

*Cauterico.* E quando o doente arrecear o fogo, entãõ se pôdem usar mezinhas que gastem a calosidade, como he os pòs de Joaõ de Vigo, unguento giciaco, trociscos de minino, solimaõ, qualquer destes desfeito em agoa de tanchagem, ou em cozimento de tramoßos, ou em agoa salgada, começando dos menos fortes. E Guido diz, que agoa forte dos ourives mata a fistula, ou se farã este levatorio. R. Giciaco hũa onça, solimaõ meya oitava, decoada, ou agoa de tramoços seis onças, tudo misturado, ou se farã este. R. Agoa rosada duas onças, ouro pimenta hum escrúpulo, agoa de tanchagem quatro onças, ferva tudo até se gastar a terça parte: & com qualquer destes lavatorios botado dentro, se matarã a fistula, queimando a calosidade.

*Botado o caustico dentro q se fará.* E avemos de notar, que botando dentro qualquer destes sobreditos causticos, convem tapar a boca da chaga, pôr espasso de seis horas, ou mais pera q se faça a obra que pretendemos, & encima do buraco tapado, porãõ hum pano de manteiga crua, ou de ovo, & ao redor sempre, & na parte alta defensivo de vinagre aguado, ou outro qualquer, & depois de botado o caustico duas, ou tres vezes (q parece, que



que bastará para matar a fistula, procuraremos a cayda da escara com ovo, ou manteiga crua, & se a materia que sair, for cozida, ou quasi, he final que a fistula está acabada, & *Sinal de a calosidade gastada, então usaremos mundificativos com este; re* Hũa onça de trementina lavada com agoa ar- *fistula morta mto.* dente, mel rosado, çumo daipo, & de tanchagem, de cada *disse.* hum hũa onça, farinha de tramoços meya onça, pòs de mirra, de sarcocola, de raiz de lirio, meya oitava de cada hum, ferva a trementina, & mel, & çumos, que gaste ametade dos çumos, & tirado fôra do fogo, lhe ajuntarão o demais, & depois deste mundificativo poderão usar outro qualquer mûndificativo, & hum confortativo, & encarnativo, feito de vi- *Vindga* nho branco, mel rosado pòs de mirra, & encima pano de unguento amarelo, ou bazalicaõ, & depois em plasto de diapalma, ou diaquilaõ, ou em plasto negro, o que chamaõ de capuchos.

E tambem se pôde curar a fistula sendo pequena, & de hum a sô caverna, & na carne em parte que se possa cortar *Outro modo de curar* facilmente, cortando toda a calosidade, & pondolhe algum caustico obrando que se acabe de gastar alguma cousa, que não se pôdem bem cortar, & pera isto bastará pòs de João de Vigo, & depois mundificar, & encarnar a chaga.

E se a fistula está em lugar que não se pôde curar, como *Cura pã* he em membro principal, em nervos, & veas, ou o doente *de curar.* he fraco, & não pôde sofrer a cura, ou porque se teme que curando a fistula succede outro mal peor por ser antiga, ou por estar em sogeito doente de outra doença, ou por qualquer razão em tal caso convem cura palcativa com hum pano de unguento, ou qualquer emplasto.

## CAPITULO VI.

*Da chaga cancerosa, ou cancro ulcerado.*

**C**Haga cancerosa, he hũa chaga redonda, horrivel, fedorenta, com beiços grossos, duros, nodosos, levantados, & revirados, cavernosos de cor escura, & com veas nos arredores, por fora, ou por dentro cheos de sangue melancolico, & sempre vai corroendo, & bota hũa materia vilu-  
renta, peçonhenta, como ferrugem, & de mão cheiro, & quã-  
to mais se apalpa mais se agrava. E estes são os sinaes por  
onde se conhece.

E do cancro apostema se faz o cancro ulcerado: o qual  
sua malice se abre, & se faz chaga, & tambem se faz de al-  
gũa chaga mal curada, & irritada, & agravada com medi-  
camentos fortes.

*Como se cura o cancro ulcerado?*

Póde-se curar com ferro, & fogo arrancando, como disse-  
mos no cancro apostema, sendo de pouco tempo, & peque-  
no, & não estado muito arreigado na parte, mas he cura dif-  
ficultosa, & perigosa, & o mesmo he curando com caustif-  
co, porque quando chega a fazer chaga, he tão mão, & re-  
belde o humor, & a chaga, que todo o remedio despresado, &  
tirado, & curado, & chegado a saúde, he muyto facil tor-  
nar, ou na mesma parte, ou em outra perto della, como eu  
já vi tornando matar o doene, pello que o bom conselho  
he usar de cura paleativa, a qual diremos abaixo, princi-  
palmente sendo o cancro antigo.

E sendo pequeno, & pouco arreigado na parte, & não  
muyto antigo, querendo curalo com caustico (principal-  
mente sendo no rosto, ao qual chamamos nolimetangere)  
se curará desta maneira, suposta a evacuaçã universal  
de sangria, & purga, que será como dissemos no cancro  
aposte-

apostema, & preparado bem o corpo, & limpo, & desca-  
 gado dos humores melancolicos, correrão todos os labios  
 do cancro, & dureza, & carne superflua que tiver, com na- *Cura do*  
 valha, ou lanceta, & deixarão vasar hum pouco de sangue *nolimetã-*  
 para descarregar a parte, & tomarão hũ papel mataborraõ *gere,*  
 do tamanho da chaga, & molhado com cuspinho o enche-  
 rão de pös moderadamente, cuja receita se dirã abaixo, ou  
 cobrirão a chaga de pös, & o mataborraõ hum pouco mo-  
 lhado, o porão encima, de modo q̃ fique toda a chaga tapa-  
 da, & a carregarão no papel cõ hũ pano enxuto, para que os  
 pös apeguẽ, & o sãgue estãque, & atarão cõ atadura cõveniẽ-  
 te, & derredor lhe porão panos de agoa rosada por defẽsivo,  
 ou unguẽto de bolo armenico, & se o papel do caustico pe-  
 gar, he final q̃ fará obra, & o deixarão estar devagar, até q̃ el-  
 le se tire, & encima do papel porã hũ pano enxuto, ou nada.

E se a escara estiver tão apegada, que faça dor grande, *Se a escara*  
 entã se poderá usar, pano de mäteiga crua pera abrandar *fizer dor*  
 a sequidaõ da escara, mas pouca manteiga porque quanto  
 mais devagar cair a escara melhor obra fará, & derredor se  
 temperará com panos de agoa rosada, ou de tanchagem, &  
 se fará hũa sangria, por razã da dor, ou duas.

E se caido o papel com a escara, parecer que naõ estã *Sangria*  
 gasta de toda a malignidade da chaga, tornarão a botar  
 outros pös na parte onde estiver a malice, pera que a gas-  
 te, posto que sempre da primeira vez faz sua obra.

E se caida a escara ficar a chaga limpa, se curará com *Unguento*  
 este unguento. Be Cera branca, oleo rosado ofanelno, de ca-  
 da hum meya onça, cevo de carnelro tres onças, trement-  
 na meya onça, rezina, pez, louro, hũa onça de cada hum,  
 derretido tudo, & coado, & estando quasi frio, lhe mistu-  
 rarão de pös de mirra, de encenso de almecega, tres oitavas  
 de cada hũ, & faça unguento, & com panos d'elle se cure a  
 chaga até o cabo, & porão pouco unguento no pano.



**Un-**  
**dicativo.**

E se depois de caído o papel da escara, ficar a chaga cõ algũa cousa, mundificar, se fará este unguento; R. Unguento branco cozido, hũa onça, pös de João de Vigo duas oitavas, traguese em almofaris de chumbo por grande espaço cevando com çumo de erva moura, & de tanchagem que fique bem encorporado, & no cabo lhe misturarão hũa gota de óleo rosado quanto basta, para que o unguento fique brando que não se seque, & deste unguento uzarão nas pranchetas, as quaes serão delgadas, & por cima hum pano do outro unguento acima dito, & de ambos pouca quantidade, & muytas vezes aconteseo das pranchetas sómente mundificar, & encorar até o cabo.

E os pös do caustico, se fazem desta maneira; R. Pö de solimaõ, & pö de alfacinha do rio (colhida no mez de Mayo, & Junho, & seca á sombra) tanto de hum como de outro, & misturados q̃ fiquem os pös pardos, & não avêdo alfacinha misturarão cõ solimaõ, pös de sangue de dragão, & todos haõ de ser muito bẽ pizados, ou farão estrouto caustico; R. Pös de çapo tres oitavas, verdete duas oitavas, solimaõ hũa oitava, alfacinha, ou pös de sangue de dragão duas oitavas de qualquer, pisado tudo suilamente. E os pös de çapo se fazem tomando hum çapo, & metido em hũa panela nova, & muy bem tapada com maça, & posta dentro no forno por hũa, ou duas, ou tres noites, até q̃ bolindo cõ a panela parece que soa dentro, de módo que está torrado, & o tirarão, & farão pó suil. E este caustico do çapo, eu o não experimentei até gora, & em lugar de solimaõ pôde em uzar rosalgar branco se quizerem em qualquer dos causticos.

**Enta-**  
**lação.**

E se o cancro estiver em parte que não se possa tirar de raiz por obra de mãos, nem caustico, por ser muyto grãde, & antigo, & atreigado na parte, & sobre nervos, & veas, & em membro principal, eu porque o doente não quer sofrer a cura, ou por estar fraco, em tal caso convem, como

todos

todos dizem, cura paleativa, & preservativa tratando o doente com bom regimento de cousas que porifiquem o sangue, & não faça melancolia, como dissemos nos capitulos do scirro, & do cancro apostema, & purgará o doente muitas vezes, & sangrar quando ouuer grande dor, ou inflamação, ou carga na parte, ou em todo o corpo, se o doente tiver forças, & pode-se purgar com o q̃ purgaõ no scirro, & cá- *Ameixas de sene.*  
 tro, ou com ameixas de sene, que he purga branda, & tem virtude de purgar a melancolia, as quaes se fazem desta maneira. *℞.* Meya onça de folhas de sene botadas de molho em hum quartilho de agoa da fonte, & daraõ hũa fervura ao fogo, & tirarão fôra, & tapado o vaso estaráõ assi cõpõdo-se quatro horas, & coado isto por hũ pano botaráõ nesta agoa nove ameixas passadas, & estaráõ de molho seis horas, & lhe deitarão hũa onça de açúcar branco, & ferverà atè q̃ mingue ametade, & as tirarão do fogo, & as tomarà o doente quentes, ou frias, & beberá do caldo, & purgará suavemente, & se for pessoa dura de purgar, lhe pòdem misturar hũa onça, ou duas de xarope, de Alexandria, ou de nove infusões das nossas rolas, com o caldo, & deste modo de pur- *Conserva de ameixas*  
 ga pòde tomar cada vez que lhe parecer que he necessario, & tomará menos cantidade das ameixas, & do caldo, se for pessoa fraca, ou facil de purgar, ou tomará desta cõserva, q̃ he boa para purgar humores melâcolicos. *℞.* Ameixas passadas limpas, & lavadas, & botadas de molho q̃ amoleção, & depois abertas, & tirados os caroços, pisaráõ esta polpa em gral de pedra, & tomarão hum arratel de açúcar limpo, & clarificado com aquella agoa em q̃ estiveraõ as ameixas de molho, & posto em ponto, lhe botaráõ meyo arratel da polpa das ameixas pisadas, & de pòs de folhas de sene meya onça, & de pòs de erva doce hũa oirava, & se fará cõserva mais branda q̃ marmelada, da qual tomará o doente hũa colher cada menhã, ou farão a cõserva assi. *℞.* Polpa de  
 ame-

ameixas pisadas, meyo arratel, & de açucar bom outro meyo, xarope violado de nove infuções quatro onças, faça conserva, ou com xarope violado de nove infuções.

E na chaga, se porá pano de unguento de tutia, ou deste: **Unguento de tutia, & branco**, hũa onça de cada hũ, traga-se em almofaris de chumbo até que tome a cor do chũbo, levando sempre com fumo de erva moura, ou tanchagẽ, & mexêdo com mão de chumbo, ou usaráo dos unguentos que dissemos na cura paleativa do cancro apostema, postos em pano, & debaixo pranchetas de fios secos, & se estiver a chaga muyto quja, usaráo nas prãchetas o unguento mixto de pós de Joannes de Vigo duas oitavas: unguento de tutia hũa onça, & encima pano de qualquer dos outros unguentos acima ditos, & por razão do fedor da materia, he bom lavar a chaga com agoa cozida com tanchagem, ou com erva moura, ou com cevada, & mesturada com açucar rosado, & desta maneira se irá preservando, pera que não se acabe de perder o memb. o onde está a chaga, ainda que o humor he tão maligno, q̃ por mais que lhe fação, sempre peora, mas basta fazer o que a arte mada, como diz Guido.

Unguento  
mixto.

## CAPITULO VII.

*Da salsa parrilha. E pao da China, E pao das Antilhas*

**E** Por quanto na cura das chagas cõ propriedade occulta falei em suadouros de pao, & salsa, me pareceo necessario tratar destas medicinas algũa cousa para luz dos q̃ quizerem usalas, & não souberẽ fazer dellas eleição, & uso, que convem, & direi de cada hum resolutamente, conforme ao uso que disto temos, & a experiencia nos tem ensinado, & a authoridade dos que destas cousas escreverão.

E primeiramente da salsa parrilha digo, que são hũas razizes cópridas que vem das Indias de Castella. s. de nova Espanha, & de Funduras, & a de nova Espanha, pella mayor

parte



parte he delgada, & de hũa còr branca, que tira a amare'o, & das Funduras he mais grossa, & de hũa còr quasi alienada, que a tira a preto, & esta de Fundura he melhor, que a de nova Espanha, & sempre a que tem a còr tirante a preta he a melhor, & ha de ser pezada, & grossa, & nova, & quebrandoa que se abra como junco, & que fique o miolo de dentro alvo, & que não bote farinha, & esta he a boa salsa, & assi como arriba digo o diz Monardes, & a poem por quente, & seca quasi no segundo grao.

O pera que aproveita a salsa parrilha, he pera todas as doenças de boubas com chagas, dores, & inchações de pouco tempo, & tambem pera outras doenças, que não são boubas, & em que he necessario universal remedio de suar para as resolver, & gastar, & principalmente tem propriedade á cabeça.

A cantidade que se coze de salsa còmmumente são duas onças em tres canadas de agoa, ou onça, & meya, ou hũa onça, segundo a calidade da doença, & forças do enfermo, & sua compleição, & eu curei alguns com hũa onça, & sua-  
 raõ muito bem, & sararão em chagas de garganta, & de outras cousas em que peccava humor quente, & em pessoas sanguinhas, & moços, & se o mal for de humor frio, & antigo, & pessoa flematica, sempre cozerão duas onças, ou tres onças nas tres canadas.

O modo de cozer he este. Cortarão a salsa em pedaços pequenos abrindoa primeiro toda pello meyo, & enxau-  
 guada do pó q̃ tiver, & botarão de molho em tres canadas de agoa vinte, & quatro horas, ou doze horas, & se a doença q̃ se curar for de humor quente, se botará pouco de molho, porque nos humores frios cõvem mais, pera q̃ tome a agoa a virtude mais intensa, & na mesma agoa em que se bota de molho a salsa, se cozerà a fogo manceo, devagar, q̃ min-  
 gue duas canadas, & fique hũa, a qual sera coada, & esta

*Que peza  
de salsa se  
coze*

*Modo de  
cozer*

he para suar, & a mesma salsa já cozida tornarão a cozer em quatro canadas de agoa, & ferverá; que mingue hũa, & desta beberá de contínuo, & se o doente for mancebo, & de compleição quente, & que se possa temer que com a salsa se aqueça, então se pôde cozer a salsa sem botar de melho, & com folhas de almeirão, ou com cevada, & o doente pôde tomar à noite amendoada feita de amendoas, & pílulas de melaõ, & de abobora pera resfriar, ou hũa tizana feita de cevada pilada, & muito cozida, & depois machucada, & desfeita com hũa pequena de agoa em que cozeo, & esprimida por hũ pano, & naquella sustancia q coar botarão hum pequeno de açucar, & tambem se faz a tizana com farinha de cevada, & agoa, & açucar, & tomará cantidade de quatro, ou seis onças da tizana.

*Medida*

E para saber a medida da agoa, botarão na panela huma canada, & meterão hum pao, & onde chegar a agoa farão hũ risco, & botarão outra canada, & farão outro risco, & botarão outra, & farão outro risco, & estando a panela fervendo a tirarão do fogo, porque abaixe a fervura, & pondolhe o pao, logo se verá o que tem mingoadado, & o que falta.

*Xarope para suar.*

A cantidade de agoa cozida, que ha de tomar para suar, será meyo quartilho, & quente, & ha de ser daquella canada do primeiro cozimento, que chamamos xarope pera suar.

*A hora para suar.*

A hora em q se ha de tomar o suadouro, será logo pella manhã, & á tarde cinco horas depois de comer, porq esteja o estomago vazio da comida, que não se pôde tomar o suor senão depois de feito o cozimento no estomago, & suará hũa hora de cada vez, bem cuberto todo, & se não poder sofrer o rosto cuberto lho descobrirão hum pouco quanto baste para resfolegar, & acabado de suar se alimpará com pano quente, & tomará a camisa, & ropa quente, & depois de suar não comerá, nem beberá logo, senão dally a hũa hora, q esteja já quieta, & apagada a quentura, & fervor do suor.

A comida ha de ser passas, biscouto, & amendoas, & <sup>cozida.</sup> torradas são melhores, & he bõ comer pouco, & o biscouto he bom, porque faz cõ sua sequeidade reter a agoa, que não se vá logo do estomago, & mais o biscouto não o pila, & o pão mole sempre opilla, & se o doente não poder soffrer jã-rar, & cea este módo de comida, então se lhe póde dar carne ao jãrar, assada de frãgaõ, galinha, ou carneiro, mas pouco, & cõ a carne póde comer pão, & seja bem cozido, & à cea comerá as passas, amendoas, & biscouto, & se entre dia quizer comer algum doce, ou sobre comer, será maçã-pão, pão de ló, confeitos de erva doce, ou de coentro, & talos de alface, & peras, & raiz de scorcioneira em conserva, ou de lingua de vaca, & diacidraõ, ou hũa laisca de açucar-brãco: & sendo tal a doente q̃ não possa comer biscouto, nẽ carne assada, então lhe dará pão, & galinha cozida, & não o caldo, & sendo pessoa que tenha fraquezas do estomago, de módo que não possa passar sem beber vinho, lhe poderãõ dar hũa gota ao comer, mas branco, & pouco sõmente por este respeito do estomago, & mais não; & o comer, & beber ante dia he bom escusalo porque não encha o estomago, & tolha o cozimento da comida para a ora do snadouro, salvo for de noite, que fica grande espaço até pella manhãa.

E o numero dos dias q̃ se ha de tomar suadouros de sal- <sup>Quantos</sup> fa, ou pão não se póde limitar certo, porq̃ se ha de regular <sup>dias ha de</sup> pella calidade do humor, tẽperamento do enfermo, & o mal <sup>saar.</sup> ser antigo, ou de poucos dias, porq̃ cada cousa destas varia o numero dos dias, & tal póde ser o mal, que dez dias bastem, & tal que vinte não bastem, porém Monardes diz que tomem trinta dias, & q̃ os primeiros nove dias sejaõ de cama sem se levantar, & os demais que póde levantar-se o doente depois de suar, mas q̃ não ha de sair fora da camara onde está, & q̃ se esteja cuberto, & guardado do ar. E certo, q̃ entendo, que deste dito de Monardes de nove dias de cama se



se moveo a opiniaõ do povo, em dizer que bastaõ nove dias de salsa, mas não entendêrão o modo com que isto se esereveo, & por isso não serão os que se curaõ com nove dias, por que não se curaõ como convem, pello que a verdade he q̃ hão de tomar suores de salsa, ou pao os dias que forem necessarios, para sarar a doença para que se tomaõ, não fazêdo algum dano a continuacão da cura, & mais certo final de estar já a doença em declinaçãõ he quando o doente depois de aver suado muyto, vai suandõ menos, & se tirarãõ de todo as dores, & o enfermo estã leve, entãõ se devem deixar os suores.

E a casa em que estiver o doente estará fechada, & guardada do vento, com tanto que não esteja muito quente, porque a respiraçãõ do ar tão quente, fará dano ao doente, & sômente ao tempo de alimpar o suor, estarãõ na casa hũas brazas poucas, pera aqueentar o pano, & camisa, & o demais tempo pôde estar a casa clara, & janela aberta com encerrado, ou sem elle, não fazendo vento, ou frio, & tambẽ se pôde levantar o doente antre dia na mesma caza bem enroupado se a doença soffrer andar em pè, & tambem pôde tomar hum suor cada dia, ou ante manhãa, ou á noite, & andar levantado todo o dia.

E antes de começar de suar no principio se purgará o doente conforme ao humor que peccar, & não se purgará no meyo da cura, nem no fim se suar bem, porq̃ nestes não he bõ purgar q̃ lhe faz dano, porẽ se no processo da cura o doente não suar bẽ, & ouver sinais de enchimento de humores, & grossos em tal caso convẽ purgar no meyo da cura, ou antes do meyo, para q̃ a natureza descarregada possa adelgaçar o humor, & evacualo por suor, & se no cabo da cura ficarem esquentados os membros, & o corpo do doente, entãõ convem purgar com mezinha atemperante, como he canafistula, tamarindos, & de outra maneira não porque de pur-

purgar com mezinha forte no cabo da cura succede torna-rem a doer as partes que doerão antes de se curar, & cu o vi succeder deste modo algũas vezes.

E se o doente não fizer camara cada dia, ou cada dous dias, se usará de mechas, & cristeis cõmunds, & com canafistula, geripiga, & benedita. *Cristal*

E o tempo do anno mais acomodado pera esta cura, he Março, Abril, Setembro, & Outubro, que são mezes mais temperados, suposto que quem tiver muita necessidade, todo o tempo, retificando a casa conforme a cura, & fazendo que fique de modo que o doente se possa curar, & suar sem escandalo do frio, & da quentura, & nos caniculares sempre he ruim tempo pera curar. *O tempo do anno para sua cura*

Tambem se toma a salsa em pô guardandose primeiro o doente, & depois tomar cada menhã meya oitava de pô em hũa gota de vinho branco, ou da agoa da salsa, & beberá agoa cozida com meya onça de salsa em cinco canadas de agoa q̃ mingue hũa, & terá bõ regimento de galinha, carneiro cozido, ou assado, & outras cousas assi, & tomará estes pôs quinze dias, ou mais, & pôdem misturar pôs de folhas de sene, & farão purgar, & lerá partes iguaes, meya oitava de ambos, mas esta cura he pera doença leve de dores peq̃nas, ou humidades da cabeça, & do estomago, & de outra parte. *Salsa em pô*

E tambem se toma a salsa em talhadas, ou especie, a qual se pôde fazer desta maneira. R. Pôs de salsa seis onças, pô de biscoito duas onças, pô de folhas de sene hũa oitava, pô de polipodio de carvalho duas oitavas, & lectuario rosado de meue duas oitavas com açucar, & melo q̃ bastar, fação conserva, ou talhadas, & tomará cada menhã pezo de meya onça, & nesta receita se pôde acrescentar no peso de algũa destas cousas, se parecer que he necessario á doença, & beberá o doente agoa simples de meya onça de salsa cozida em cinco canadas, q̃ mingue hũa, & terá bom regimẽ-

to, & tomarà os dias que parecerem necessarios para sua doença, & purgar-se-ha primeiro que comece a cura.

*Salsa do regimento.* Tambem se toma a salsa, fazendo sòmente agoa simples de meya onça em cinco canadas, que mingue hũa, & tendo bom regimento, & isto serve nas enfermidades compridas, & enfadonhas, & corrimentos, & reumas, & achaques velhos, & ventosidades continuadas, causada de humores frios, estômagos frios, & achaque frios da cabeça, faz muito proveito, & vem a sarar cõ isto algũas pessoas, ou se preservaõ, que não venha o mal a pior estado, & bom de purgar antes que se comece esta cura.

*Regimento depois da cura.* E os que tomarem suores de salsa (depois de acabados) convem que tenhaõ regimento hum mez, ou dous, ou mais pera confirmação da saude, porque não tendo bom regimento, pòde recair facilmente, & beberá agoa simples, ou recozendo a salsa já cozida, duas onças, ou tres em hũa panela de agoa, que mingue hum pouco, ou cozendo da salsa nova, que não foi cozida, duas oitavas em cada panela de tres canadas, ou quatro, que dé hũa fervura.

### *Do pao da China?*

O pao da China, são hũas raizes, que nascem na China a modo de batatas, & tem alguns nòs, & na China se comem como batatas, ou nabos, quando as tiraõ da terra frescas, ou como tubaras da terra.

*Qual he o bom pao.* E o seco, que vem a estas partes com' que curamos, pera ser bom ha de ser pezadõ, & de poucos nòs, ou nenhum, & lizo, & que não tenha buracos, nem carunchõ, & a cõr de fõra que tire o louro, & o que he branco por dentro, cõr de rosa, he melhor que o vermelho.

*Para q' se use.* Serve o pao da China em gèral pera todas as doenças de bombas, & sem bombas, nas quaes he necessario por universal evacuação de suor gattalas, & resolvelas, & tẽ particular pro-



propriedade pera estomago, & peito, & nervos, & dizem Monardes, & Ota, que são os que delle escreverão, que desfaz opilações, & hidropesia, & faz boa cor de rosto, & cura todas as doenças causadas de humores frios, & para paixão de urina, & perlezia, & gota, & chagas da bexiga, & pedras, alporcas, & inchações flematicas, pera dores, & indigestões do estomago, que o conforta, & gasta as ventosidades, & para os escarros, & materias do peito.

E temse este pao por quente temperadamente, & seco *He quente & seco este*  
no segundo grau. *modo cozido*

O modo de cozer este pao he esse. Cortado em pedacinhos, como vinteis, se botará de molhe vinte, & quatro horas, ou doze horas, & ha de ser hũa onça em tres canadas de agoa, & nesta mesma agoa se cozerá, & ficará em canada, & meya, da qual tomará o xarope para suar, & della mesma beberá, & se o mal he pequeno, & em compleição quente, se cozerá hũa onça em quatro canadas, que mingue metade, ou menos da metade, q fique duas, & meya, & se o doente tiver figado quente se cozerá em agoa dalmeiraõ, ou cõ as folhas do mesmo almeiraõ, ou cõ cevada, & se està opilado, se cozerá cõ raizes de almeiraõ, ou de aypo, & se ouver chaga bexiga, se cozerá com alcaçus, & pvides de melaõ. Este he o cõmũ uso do pao, & de seu cozimento, mas tâbẽ se pôde usar, & se usa fazendo dous cozimentos de primeira, & segunda agoa, como fazemos na salsa fazendo o primeiro de tres canadas de agoa com hũa onça de pao, q fique hũa canada, & tornado o cozer em tres, ou quatro canadas, que mingue hũa, & tambẽ usamos às vezes de pezo de onça, & meya, & de duas onças, em compleição fria, & humida, & humores frios, & humidos, & doença antiga.

Tambem se toma em pó cada manhã meya oitava, & bebendo agoa simples, cozendo duas oitavas em tres canadas, q mingue hũ pouco, & isto os dias q forem necessarios, *Empa*

**Em talhada.** conforme a doença, & tambem se toma em conserva, ou talhadas feitas de pô de pao, & biscoito com açúcar, ou mel, & o demais que diffemos na concerva da salsa, & tomará cada manhã pezo de duas oitavas, & beberá agoa simples & terá bom regimento, & tambem se toma agoa simples com bom regimento, cozendo duas oitavas de pao em tres canadas que mingue hum pouco. E em todos estes modos de cura he bom purgar primeiro.

E nos que haõ de tomar agoa do pao suando, convem purgar antes de começar a cura sómente, & depois continuar com os suores o tempo que lhe for necessario, & pôde comer frangaõ, galinha, & carneiro assado, & cozido, & temperado com açafraõ, coentro seco, & sal, & não comerá o caldo, & comerá paõ, ou biscoito se quizer, & nos que padecerem fraquezas do estomago por causa fria, se pôde conceder hũa gora de vinho ao comer, mas pouco, & aos demais não. E depois de acabados os dias dos suores, convem ter o doente regimento hum mez, ou dous, ou mais se poder, pera confirmação da saude, porque não ayendo regimento, he facil a recaida em todas as curas de suadouros, & beberá agoa simples no tempo do regimento de duas oitavas de pao em tres canadas, que dê hũa fervura.

**A ordem da cura**

E em tudo o demais que convem fazer nest cura, se firâ o que diffemos na salsa, assi nas horas de suar como no tempo, & na casa, & nas medidas do cozimento, & quantidade do xarope, para suar, uos dias, & em tudo o mais, que não repito, por não fazer tanta leitura, & os suores se haõ de tomar vinte, ou trinta dias, ou os que forem necessarios, conforme a doença.

### *Do pao das Antilhas?*

O pao das Antilhas, que chamaõ guayacaõ, vem das Indias de Castella de Santo Domingo, & outro vem de Sam Joã, & este se tem por melhor, & assi lhe chamaõ pao santo por

por seus effeitos maravilhosos, & he de melhor obra, que o de Santo Domingo.

O bom pao, ha de ser pezado, & duro, & que tenha a casca bem pegada, & a côr ha de ser entre fulco, & amarelo, & ha de ser o meyo do pao negro, a que chamamos coraçã do pao, & não ha de ser delgado, mas grosso, que tenha instancia natural oleosa, & não ha de ser velho, & o pao sãto, que vem de S. João he mais delgado, que o guayacaõ, & não tem coraçã negro, salvo algum pao grosso do tronco da arvore, as quaes arvores são como buxo.

Serve este pao pera todas as doenças de boubas, & sem boubas, as quaes he necessario gastar, & resolver por suor, *perã que serve.* & principalmente serve em tumores das canelas, & joelhos antigas, & talparias, & chagas velhas, & indisposições de muyto tempo. E pera este genero de boubas, he boa mezinha, & que com mais firmeza as cura, & dizem os que del le trataõ, que he bom para asma, & que provoca urina, & cura hidropesia: eu vi neste hõspital curar alguns hidropigos da anasarca, com esta agoa suando, & saratão.

E dizem Alfonso Berreo, & Monardes, que he quente, *Quente, & seco.* & seco no segundo grao temperadamente, & que não aquece, nem resfria, nem humedece, nem desseca demasiadamente, mas que produz seus effeitos, pella virtude que tẽ intrinseca, & sua fõrma sustancial mais que das calidades, pello qual cura doenças frias, & queates, & humidas, & secas, & que isto possa ser em hũa mesma mezinha, o confirma com Galeno no primeiro do simples.

E pera se cozer este pao, se ha de cortar em cavacos miudinhos, & se ha de borar de molho vinte, & quatro horas, ou doze na mesma agoa em q ha de cozer, & ferverá em fogo manso, & devagar, & a caridade do pao q se coze ordinariamente he quatro onças, ou seis, ou oito cõforme a doença, & cõpleiçã do enfermo, & se cozerá qualquer destes pezos



em tres canadas de agoa, que fique hũa, & coada se guardará pera daqui tomar o cõ que ha de suar, & o mesmo pao já cozido tornará a cozer em quatro, ou cinco canadas de agoa, que mingue hũa, & desta beberá de continuo.

E a razão porque se coze tanto pao em tão pouca agoa he por ser muito duro, & denso, & não dá de sy tanta sustancia, & por tanto convem que seja muyto, & que esteja de molho, porque assi fique a agoa com mais virtude intensa, a qual lhe fica tanto mais intençã quanto o pao he mais, & a agoa menos, & fica mais remissa quanto o pao he menos, & a agoa mais, & diz Alfonso Ferreo, que cozendose devagar, se faz mais humido, liquido, & raro, pello qual por estar mais de molho adquire o cozimento a virtude mais intençã, & assi faz sua obra com mais força na cura da doença. E tambem pôde tomar agoa do pao simples, cozendo hũa onça em tres canadas, que mingue hum pouco, & beberá de continuo com bom regimento.

O numero dos dias que ha de suar serão trinta, ou mais, ou menos, conforme a necessidade da doença, & averdade he que não sò podem limitar os dias pellas razoes q̃ apontamos na salsa, & purgar se hà o doente no principio, & no meyo, & no fim nos casos que se disse na salsa parrilha.

E a ordem de tomar os suadouros, & em que tempo do anno, & em que caza, & quantar onças de xarope, & no comer, & em todas as demais cousas, & medidas, & preparações, & regimento, assi na cura, como depois della tudo se fará como dissemos da salsa o qual não torno a repetir, por não fazer tanta leitura, que sempre he fastidiosa.

*Apozima para curar doentes de boubas sem suar?*

¶ R. Salla parrilha cortada em pequenos hũa onça, pao de Antilhas cortado em pedacinhos duas onças, polipodio de carvalho raspado, & machucado hũa onça, raizes de almeirão

meirão tirado o miolo de dentro raspadas, & limpas, duas onças, deitarão tudo isto de molho por sete oras em duas canadas de agoa: & depois cozerá na mesma agoa em fogo brando até mingoar ametade, & tirada a panela do fogo, lhe botarão o seguinte: folhas de sene hũa onça, pvides de melaõ, & de abobora meya onça de cada hũa, flores cordeais (que são de violas, borragens, de lingoa de vaca) hũa *Florão* oitava de cada hũa, & hum mólho de erva molarinha, & a *cord.* bafarão esta panela com isto bem até o outro dia, & então a porão a quentar ao fogo, & como estiver quente o coarão por hum pano de linho tapado, & espremerão bem, & nesta calda botarão hum arratel, ou mais de açucar bom, & posto ao fogo em hum tacho se clarificará, & alimpará, até ficar em ponto quasi de xarope, & tirado do fogo, & frio, o botarão em vidro, ou vaso vidrado.

E antes que o doente tome esta aposima se sangrará, se a doença peccar em sangue, ou o corpo estiver carregado, & cheio de humores, & dores grandes, & tomará cinco, ou sete xaropes para cozer, & aparelhar os humores, porq̃ melheẽ & mais facilmente se pinguẽ, & p̃õde tomar xarope de borragens, de sumaria de almeirão, cõ agoas do mesmo, duas onças de xarope, & duas de agoa, ou tomará xaropes de co- *Xarope do* ro q̃ são bons para resfriar, & porificar o sãgue queimado, q̃ *foto.* faz bustelas, & sarna, & acabados os xaropes, tomará aposima pella menhãa em jejum quatro onças de cada vez, & morna, & se ficar grosso lhe p̃õde misturar hũa onça de agoa de borragens, ou de cozimento de ameixas passadas, & cevada, & sene, & se com isto não fizer camara tomará cinco onças de aposima, & se fizer muitas camaras, não tomará cada dia; & bastará hũ dia, & outro não. E isto p̃õde tomar de pẽ, & bom he estar quieto em caza por razão das camaras, ao menos pella menhãa, & depois p̃õde sair fóra, & comerá galinha, ou carneiro cozido ao jantar, & frangão assado, ou

galinha á noite, ou caldo de miolo de paõ, ou deus ovos escalfados, & em quanto tomar esta aposima, & algũs dias mais, beberá agoa cozida com salsa parrilha, meya onça em quatro canadas, que mingue hum pouco, & tomará esta cura os dias que quizer, conforme a necessidade da doença, & acabada hũa aposima, faráõ outra, & quando por espaço de quinze dias não sarar, he final, que pede a doença remedios mais fortes de suadouros.

E nota que he necessario nesta aposima acrescentar, & diminuir conforme ao humor, que peccar na doença, porque se for em humores frios, acrescentaráõ o pao, & sene, & polipodio, & se forem quentes, & tiver sarna, & bustelas acrescentaráõ nas pvides, & flores cordeais, & rais de almeiraõ, & se o doente tiver ventozidade, botaráõ hũa oitava de erva-doce, & se tiver melancolia, botaráõ hũa raiz de lingoa de vaca, ou de escorcioneira raspadas, & limpas, & se tiver algũa indisposição do peito, ou toce juntamente com as boubas, botaráõ hũas ameixas passadas, ou passas, ou maçãs d'ana fega, ou hum mólho de avenca. E affirmo, que com esta aposima, pella ordem que digo curei muytos doentes de boubas sem suar, dos quaes huns tinhaõ bustelas, outras dores de cabeça, & de juntas, & algũs chagas pequenas, & todos estes saráraõ.

Xarope de  
soro.

E porque este xarope pede soro em que affima fallo, me parece que sômente em Lisboa se usa, porei aqui a receita delle, pera que em toda a parte que o quizerem usar, se possa fazer. Re Soro de leite de cabras oito onças, çumo de erva molarinha, quatro onças, açucar bom deza seis onças, & o açucar será clarificado, & coado, & o soro dará hũa fervura que se porifique, & depois será coado, & mediráõ as oito onças, & o çumo dará hũa fervura, & purificado, & coado mediráõ as quatro onças, as quaes botaráõ no açucar clarificado, na qual fervura, estando quasi em ponto de xarope

lhe



lhe botaráo o soro, & acabará de tomar ponto, & será coado em vidro, ou coufa vidrada.

*Outra aposima para boubas.*

R. Pao da China, & salsa parrilha hũa onça de cada hum, & hũa duzia de ameixas passadas, & duzia, & meya de maçans danafega, cevada pilada duas onças, pîvides de melaõ, & de abobora, meya onça de cada hũa, tudo cozido em duas canadas de agoa, que mingue quasi ametade, & coaráo por hum pano, & lhe botaráo quatro onças de açucar, & hũa onça de conserva de borragens, & outra de conserva de violas, & dará hũa fervura, & o tornarão a coar, & guardaráo em hum vidro, & tomará o doente deste xarope tres onças cada menhãa em jejum, & terá bom regimento, & comerá carneiro, ou galinha ao jantar cozido, & á noite frangão, ou galinha assada, ou caldo de miolo de paõ, & ameixas passadas, & beberá agoa cozida com salsa duas oitavas em tres canadas de agoa que dê hũa fervura, & deste modo curey alguns doentes com dores de juntas, & de cabeça, & bustelas, & com febre, & sararáo, & por razão da febre lhe dava à noite hũa tizana de cevada.

*Outra aposima, ou xarope, he de Monardes alegava muyto, & diz que sarou muytos doentes de boubas com elle.*

R. Oito onças de salsa parrilha, quebrada, & cortada, & cozida em quatro canadas de agoa, que fique hũa, & coada, lhe botaráo hũ arratel & meyo de açucar bom, & ferva até que se ponha em ponto brando quasi de xarope; & coado se guardará em vidro, & tomará o doente cada menhãa tres onças, & á noite outras tres andando de pé, & beberá agoa cozida com salsa parrilha duas oitavas, em tres canadas que dê hũa fervura, & tenha bom regimento, comerá galinha, ou carneiro cozido ao jantar, frangão, ou galinha assada à cca, ou caldo de miolo de paõ, ou ameixas

passadas cozidas, ou ovos escalfados.

*Outra apesima pera o mesmo, & he de Monardes.*

Re. Duas onças de salsa parrilha cortada, & quatro onças de pao das Antilhas cortado, tres duzias de maçãs danafega sem caroços, duas duzias de ameixas passadas sem caroços, meya onça de frol de borragens, outra meya de frol de violas, outra meya de cevada limpa, tudo isto em tres canadas de agoa cozerá a fogo manso, até ficar hũa canada, & coado isto por hum pano, lhe botaráõ cinco onças de xarope violado, & guardarão em hum vidro, & tomará o doente, tres onças pella manhã, & tres a noite, & quente, & se lhe vier suor tomeo, & beberá agoa cozida com salsa duas oitavas em tres canadas, que dé hũa fervura, & tenha bom regimento.

## TRATADO QVINTO,

### DA NATUREZA DOS SIMPLES.



Uinto necessario, & importãte seja saber a natureza, & virtude das mezinhas simples, pera se fazer a diversidade das cõpostas, & pera bem uzar dellas na cura nas enfermidades, no lo ensina Galeno no livro dos Simples, pella qual rezaõ, & porque vejo cada dia a differença que ha entre os participantes de cerurgia: sobre averiguar, & saber a natureza das mezinhas, & porq̃ os Romantistas não tem livros que isto declarem em lingoagem, me pareceo bẽ, & proveitoso ordenar este Tratado dos graos, & virtudes das mezinhas, & cosas simples, porque assi virão a saber a virtude das compostas, & posto que entre os Authores aja algũa diversidade nos graos das causas simples (cujas calidades por

rezaõ

reção da região em que nascem ás vezes se mudão ) com tudo seguindo a doutrina de Galeno, Guido, Vigo, Laguna, & conformandome com todos, o melhor, & mais brevemente q̃ puder as declararei em lingoajem, & porci algũas receitas postas para certas doenças tiradas dos mesmos authores, & algũas por mim experimentadas, porque fiquem os praticantes aproveitando se em tudo, assi no conhecimẽto das mezinhas, como nos remedios para curar.

E para mais clareza desta materia, he bom que notemes Quatro que os authores poem nas mezinhas quatro graos para de- graos. clarar a força dellas, & sua calidade, & virtude.

E grao quer dizer hũ alevantamento da calidade de al- He de Gui- gũã compleição acima daquillo que se diz temperado. do.

E a mezinha temperada se diz aquella que he semelhan- Mezinha te à compleição do corpo, ao qual se achega, porque aquẽ- temperada ta, ou resfria, ou desseca, ou humedece temperadamente, naõ tem- sem alterar o corpo. perada

E a mezinha não temperada, he aquella, que chega ò cor- po a algũã calidade predominante, & manifesta de modo que o altere algũã das calidades de quente, frio, humido, & seco.

E a mezinha, que não muito manifestamente aqueentar, 1.º grau. resfriar, humedecer, dessecar o corpo, ao qual se applica, esta he do primeiro grao.

E a mezinha que manifestamente aqueentar, resfriar, humedecer, dessecar o corpo, esta he do segundo grao. 2.º grau.

E a mezinha que fizer estas obras de aqueentar, resfriar, humedecer, dessecar, com vehemencia, & não no estremo, esta he do terceiro grao. 3.º grau.

E a mezinha que isto fizer no estremo, & tiver nature- za de resfriar, de modo que mate estupefaciendo, & ador- 4.º grau. mentando o membro onde se applicar, ou tiver por natu- reza aqueentar, de modo que quente a parte, ou faça empo-



*6. de gra-  
dib. me. di.*

las, esta tal he do quarto grao.

*Quatro ca-  
lidades.*

E nesta, que diz Guido, que nenhuma mezinha se acha seca no quarto que tambem não queime, porque tudo o que sumamente desseca, totalmente queima, & tambem diz Avicēna, que o humido póde passar ao terceiro grao, & se passar, que he venenoso, & corrompe o corpo.

*Que confa-  
he calida-  
de,*

E avemos de notar, que em todas as mezinhas poem os Authores primeiras calidades, & segundas, & terceiras, & quartas, & poem mais calidades activas, & passivas.

E a calidade, ou faculdade nas mezinhas, se chama aquillo donde procede a acção, & obra dellas, & fallando mais propriamente esta faculdade, he o temperamento da mezinha, a qual resulta das primeiras calidades predominantemente, & daqui vem, que a faculdade da mezinha, se chama causa eficiente de obra que a mezinha faz.

*1. Calida-  
des. activas  
& passivas.*

E as primeiras calidades, são quente, frio, humido, & seco, as quaes na doutrina dos Medicos, todas são activas, & em certo modo o humido, & seco, se dizem passivas, porque não são tão activas, como o frio, & quente, mas propriamente fallando todas são activas, & as demais calidades segundas, terceiras, & quartas, todas são passivas.

*2. Calida-  
des Gal.  
5. firm. 6. 2.*

E das primeiras calidades dependem as segundas, que he endurecer, abrandar, adelgaçar, engrossar, refazer, abrir, apertar, amolecer, relaxar, repercutir, resolver, attraer, supurar, & outras semelhantes: porém, porque são diversos effectos dos que obraõ as primeiras calidades por tanto se diz depender necessariamente das proprias faculdades primeiras, que he faculdade de abrandar, de endurecer, de engrossar, de atenuar, &c.

*3. Calida-  
des.*

E das primeiras, & segundas calidades, dependem as terceiras, q he gerar carne, provocar urina, & vomito, & o menstruo, & o suor, &c. E chamaõse terceiras, porque fazem terceiros effectos, fóra das primeira, & segundas.

Eas

E as quatro calidades, se chamaõ facultades occultas, q̃ os Medicos chamaõ a tota sustancia, & saõ aquellas, que naõ se pôdem reduzir a nenhũa das outras, como he a vir- tude do ruibarbo em purgar colera, & a das cantaridas em fazer chaga na vea da ourina, & as virtudes das mezinhas, que saõ proprias à cabeça, ao figado, ao estomago, aos rins, &c. Emfim, he hũa semelhança, que as mezinhas tem com as partes do corpo.

4. Calida-  
des.  
  
Gal. 5.  
sim. 6.6.  
Gm. 6. 8.

E avemos de notar, que neste Tratado vaõ alguns vo- cabulos, & nomes, que na medicina tem particular signifi- cação, os quaes em Portuguez não se pôdem bem declarar, & porq̃ os principiantes, que naõ sabem latim, fiquem en- tendendo a significação destes nomes os porei aquil o me- lhor que puder ser declarados em lingoajẽ.

E assi quando se diz, que hũa mezinha de adstringente, ou restingente, quer dizer que tem virtude de apertar, & estitico quer dizer dessecar apertando, & travando, & di- solver, quer dizer dessecar, & desfazer, & virtude diuretica quer dizer virtude de abrir, & mezinha abstersiva quer di- zer, que tem virtude de alimpar, dessecando, & raspando, & mundificativa de alimpar, cozendo, & quasi tudo he o me- smo; & acrimonia quer dizer agudeza, & coufa nitroza, he quasi delgada, & aspera, & saluginosa, & caligem nos olhos he hũa nuvem delgada que faz a vista escura, & mais pro- priamente quer dizer ferrugem, & escoridaõ dos olhos.

A

Abobora, he fria, & humida no segundo graõ.

Abrotano, erva, he quente no primeiro grao, & seco no segundo, mundifica as chagas com confortação da parte doente, & o gumo misturado com mel, & vinagre, & aze- vre cabalino, & posto no embigo, mata as lombrigas.

Lombrigas

Açafrãõ, he quente no segundo grao, & seco no primeiro, & he maturativo nos apostemas quẽtes, & he digestivo nas

R 4

feridas

feridas dos nervos, & com tudo o açafraõ em pouca quantidade a legra, & incita a vontade de comer, & o muyto entristece, & faz fastio, & perturba o sentido, & faz dor de cabeça, & diz Laguna, que trazendo o açafraõ em hum saquinho a carão da carne sobre o estomago, faz que não enjoem no mar.

*Para não enjoar.*

Acelga he fria, & humida no primeiro grau, & dá pouco mantimento, & faz roins humores, & o çumo tomado por cristel relaxa o ventre endurecido com as fezes, & as folhas, & raizes cozidas em agoa, lavando as frieiras, as cura.

*Para as frieiras.*

*Para resfriar.*

Acipreste, he quete no primeiro grau, & seco no segundo. Aço, he frio, & muito dessecativo, & os pòs das escamas de aço, & do ferro, encouraõ poderosamente as chagas rebeldes, & a agoa ferrada com aço feito brasa he proveitosa para as camaras, & quando não ouver aço, se fará cõ ferro.

*Para as camaras.*

Agoa doce, he fria, & humida no primeiro grau, & tem virtude de engrossar, & recoalhar, & repercutir nos apõstemas colericos, pondo a fria, & a agoa salgada he quente, & seca, resolutiva, & preservativa de corrupção.

*Para os corruptos.*

Agarico, he quente no segundo, & seco no terceiro, & pisado, & misturado com a raiz do peucedano, & agoa forte & posto no esto corrupto o alimpa, & arrãca milagrosamente.

Agrão, he frio no segundo, & seco no terceiro.

*Hidropsia, pedra lombrigas.*

Agrimonia he quente, & seca no segundo grau, & bebendo a agoa cozida com ella desfaz a hidropesia por ouquina, & desfaz a pedra, & mata as lombrigas.

Agriões, são quentes temperadamente, & movê ouquina.

Alpo he quente no primeiro, & seco no segundo, & té virtude de mundificar, & cozido cõ folhas de couve, & coroa de Rey, & pisado tudo com farinha de favas, & farelos de trigo, & oleo de macela, & de endros, & rosado feito de tudo emplasto: resolve poderosamente os apõstemas das testas por retenção de leite dessecando, & purgando o leite.

*Apõstema das testas.*

Alca



Alcaparras, são quentes no primeiro grau, & secos no segundo, & tem virtude de confortar o apetito, & aquecer o estomago resfriado, & o seu oleo he proveitoso para as epil goens, untando a inchação.

*Opilga*

Alcaçus, he quente, & humido temperadamente.

Alcorovia, he quente, & seca no terceiro grau.

Alcerim he quente, & seco no terceiro, tem virtude de resolver, & confortar.

Alface he fria, & humida, & tem virtude de apagar por dentro, & por fóra qualquer má compleição quente, & faz melhor sangue, que as outras ortaligas, & provoca sono, *Provoça* abrandando o ventre, acrescenta o leite, & cozida dá mais trã *sono, para* timento, porém comendo muyto della, enfraquece a vista, *o leite,* & a faz escura, & ferrugenta.

Alfavaca, he quente, & seca, no primeiro grau, & a semē- *Dor da* te he fria, & humida, & as folhas fritas, em oleo rosado, ou *tripas,* de amendoas doces, ou em unto de porco, & postas na bar- *Carinar,* riga, abrandando a dor das tripas, & postas nas virilhas, faz *ourinar.*

Alforfas, são quentes, & secas no primeiro grau, & tem virtude de conglutinar, madurar, resolver com molificação, & he maturativo dos apostemas de humores misturados

Aljofar, he frio, & seco temperadamente, & tem virtude de clarificar, & confortar.

Alhos são quentes, & secos no quarto grau, & assados de baixo das brazas cō as cebolas, & pisado tudo cō unto de *Alho* porco, & figos passados, de maturativos de apostemas frios, *ralado.* que não querem madurar, & cozido o alho, & pisado com nozes, & figos passados, & triaga, he boa mezinha para *PAPA MOY-* todas as mordiduras venenosas aplicado por fóra, & por dêtro *didytas*

Almeirão he frio, & seco no primeiro grau, & o das ertas antes de alporcado, se chama na botica endivia, & o do campo se chama chicoria.

*Alme*

**PARA OS  
NERVOS.**

Almecega, he goma quente, & seca no segundo grau cõ molificação, & tem virtude, & de confortar os membros nervosos, & de encarnar, & misturado com paparràs, & cõ-

**PARA A CA-  
BEÇA.**

pindo purga as humidades do cerebro.

**Sangue  
pela boca.**

Alquitira, he goma temperada, & declina mais a fria, q̃ a quente, & tẽ virtude de tapar os póros do couro, & bebẽdo agoa cozida cõ ella aproveita aos q̃ botaõ o sangue pella boca, & nas feridas penetrantes do peito pera resfriar, & engrossar o sangue que não corra à ferida, & ha-se de cozer atada em hũ pano, & batida cõ clara de ovo, & agoa rosada, & posta em panos, nas fontes defende os humores quẽtes, q̃ correm aos olhos, & desfeita em agoa rosada, & botada em hum saquinho, & posta nas almorreimas abranda a dor.

**Olhos.**

**Almor-  
reimas.**

Alvayade, he frio, & seco no segundo grau, & misturado com toucinho derritido, & feito disto unguento, cura as almorreimas.

Almeixas, são frias, & humidas temperadamente.

**PARA OS  
OUVIDOS.**

Ameos, he hũ a semente meuda assi chamada, & he quẽte, & seca no terceiro grau.

Amendoas a margas, são quentes, & secas no segundo grau, & o mesmo he o seu oleo, o qual botado nos ouvidos, he bom para o zonido, & pera o que não ouve bem, & as amendoas doces são quẽtes, & humidas no primeiro grau, & o mesmo he o seu oleo, o qual he bom para dor dos ouvidos, & de outra qualquer parte.

**PROVOCAR  
SONO.**

Amido, he goma de trigo, & he frio, & humido no primeiro grau com brandura

Amieiro, he frio, & seco, & tẽ virtude para induzir sono, untando as fontes, testa, & narizes com gũmo das folhas.

Amoras doces, são quentes, & humidas, & as verdes são frias, & humidas, & as bem maduras relaxaõ o ventre, daõ pouco mantimento, & corrompem-se facilmente no estomago, & muito mais comendoas sobre comer, & o arrobe

he

he frio, & humido, & conveniente mezinha nâs inflamações de garganta, & o mesmo faz as amoras silvestres.

Antimonio, he frio no primeiro grau, & seco no segūdo.

Aristoliquia, a raiz he quente, & seca no segundo grau, & tem virtude de encarnar as chagas mundificativas.

Armoniac, he goma quente no terceiro, & seca no primeiro grau, tẽ virtude de resolver, & atrair cõ molificação.

Arrobe de vinho, he quente, & seco, & resolutivo.

Aroeira, he quente, & seca temperadamente.

Arroz, he quente, & seco no primeiro grau temperadamente, & tem virtude, estitica com q̃ retém o ventre, & co- *Dureza das tetas.*  
zido em caldu de galinha, que fique effo, & sem sal, & posto nas tetas desfaz as durezas, molificando, & comido com os pés, ou cabeça de vitela, ou de capado, & cozido faz gerar *Para farcosidos.*  
fortemente o poro sarcoides nos ossos quebrados.

Arruda, he quente, & seca no terceiro, & tem virtude de gastar as vêtosidades, & seu çumo, ou agoa se usa pera olhos *O hos caliginosos.*  
caliginosos, que he ter a vista turbada cõ hũa cousa como ferrugem, que parece nevoa.

Açucar, he quente, & humido temperadamente, & com os mundificativos, & abstersivos se mistura com proveito.

Avelãs, são quentes, & secas, & dão mào mantimento, & são de difficulrosa digestão, & comendo muyto dellas, fazem dor de cabeça.

Avenca, he fria, & seca temperadamente, & tem virtude diretiva, & seu çumo com çumo de abrorano, & mucilagens de agriões, tudo misturado resolve as alporcas.

Azambugeiro, as folhas são frias, & secas, & estiticas, & *Alporcas.*  
mastigadas, encourão as chagas da boca, ou lavando com o çumo, ou agoa cozida com ellas. *Chagas da boca.*

Azedas erva, fria no primeiro, & seca no segundo.

Azeite de azeitonas maduras, he quente, & humido temperadamente, & portanto recebe em si todas as virtudes das



das mezinhas simples que com elle se misturaõ, & o azeite mais velho, he mais quente, & o azeite das verdes, que chamaõ o fancino, he menos quente que o maduro, ou he quasi frio, & seco, & estitico.

Azeitonas verdes saõ frias, & secas, & por tão o seu oleo he estitico, & as maduras saõ quentes tẽperadamente cõ humidade manifesta, & saõ de roim digestaõ, & máo mātimento

*Chagas.*

Azevre he quente no segundo grao, & seco no terceiro, & encarna as feridas frescas, & as chagas, & rebeldes, & principalmente das partes baixas, & retifica, & aclara a ferrugem, & escoridaõ dos olhos, & deffeca as lagrimas misturado com agoa de murra, ou rosada, ou de ranchagem, misturado com azeite rosado, & vinagre, & posto na testa tira a dor de cabeça, & misturado com vinho retẽ os cabellos que pelaõ, lavando com isto.

*Olhos.*

*Dor de cabeça.*

*Cabellos que pelaõ.*

Azougue, diz Laguna, que he frio, & humido no quarto grao, & que he penetrativo, & que misturado com unto de porco, & outras cousas quentes, & esfregando algum membro, se aquece, & Joaõ de vigo diz, que he quente, & seco no quarto grao, & Guido diz que he frio, & humido no segundo, & o confirma com Avicena, & Galeno diz, que naõ teve della experiencia, de mōdo que ha diferentes opinioens na calidade desta mezinha por seus diabolicos effeitos, & parece que Laguna diz melhor pello muyto danofo que he aos nervos que faz tremores, & aleijoens,

## B

Baga de louro, he quente, seca no segundo grao.

Balancia, he hũa fruta como melaõ, & he demasiadamente fria, & assi se come nas grandes calmas, & ardentes febres, para refrescar, resfriar, & humedecer os corpos quentes, & secos, & tẽ virtude de alimpar, & provocar a urina mais q̃ abobora, & q̃ o melaõ, & as pivides negras da balãcia movẽ

*PARA URINAR PELA.*

*pode.*

poderosamēte ourina, & desfazem a pedra dos rins, porē m a balancia revolve o estomago, & faz vōtade de arrebeçar, & nã se fazendo no estomago se converte em humores, roins, & em colera, pello que he bom comer pouco della.

Balaustias, que he flor de romelra silvestre, são frias, & secas, no segundo grao com estiticidade.

Balsamo, he quente, & seco no segundo grao, & adelgaça as ficas das feridas.

Barbasco, he quente, & seco moderadamēte, & a agoa cozida com elle he proveitosa às enfermidades do cello.

Bjello, he hũa goma quente no primeiro, & abrandando, molificando, resolve os apõstemas *escirrosos*.

Beldroegas, são frias no terceiro, & humidas no segũdo, & mastigadas aproveitaõ a quem bota sangue pella boca, & a sua agoa bebida faz o mesmo, & mata as lombrigas, & tempera as quenturas do estomago, & esfregando as verrugas com o çumo das beldroegas arranca.

Bolo armenico, he frio, & seco no segundo grao: & he reſtitivo, & prohibitivo de materias quentes.

Bolotas, são frias, & secas no segundo grao, & os capelos dellas são mais deſſecativos.

Bolſapaſtor erva, he fria, & ſeca temperadamente.

Borragem, he quente, & humida temperadamente, & faz bom sangue, & he purgativa do humor melancolico, & fortifica a virtude vital, & alegra o coraçãõ.

Borra de vinho, tẽ virtude de aquẽtar, ſecar, & apertar, abraçar, & corroer como diz Diaſcorides, & a do vinagre mais.

Borra de azeite, he mais quente que o azeite, & tem virtude de resolver com molliçaõ.

Borra de cera, he quente temperadamēte cõ molliçaõ.

Bredos, são frios, & humidos no segundo grao, & algum tanto ſolutivos.

Bretonica, he quente, & ſeca no primeiro grao, & as folhas pōſtas

postas na testa abrandaõ a dor da cabeça.

Bugalhos, são frios no segundo grao, & secos no terceiro

C

Calamo aromatico, he hũa raiz cheirosa, que vem da India, & he quente, & seca no segundo grao.

*Queima-  
duras.*

*Sarna, &  
comichaõ.*

Cal viva, he quente, & seca no terceiro, & lavada como a arte manda, he quente, & seca no primeiro grao, & lavada em nove agoas, & misturada com sumo de tanchagẽ, & trazida em almofaris de chumbo, he grãde mezinha nas queimaduras de fogo, & para a sarna, & comichaõ das pernas.

Canfora he fria, & seca no terceiro grao, & tem virtude de alimpar.

Camoesa, he fruta aromatica, & agradavel ao gosto, & applicado em forma de emplasto he mitigativo.

Canafistula, he temperada antre frio, & quente, & he humida no primeiro grao, & he linitiva, & purifica o sangue, & purga colera.

Canela, he quente, & seca no terceiro grao.

Cantharidas, são hunã animaes como moscas, mais longos, & verdes, & são quentes, & secos no terceiro, & tem virtude de queimar, & fazer bexigas.

*Fazem  
polas.*

*Fluxo de  
sangue.*

*Para es-  
pinha me-  
tida na  
carne.*

*Chaga do  
olho.*

*Bilida do  
olho.*

Caparrola, he quente, & seca no quarto grão, & he corrosiva, & queimada no fogo, se usa para estancar fluxo de sangue.

Caracol a carne delle he quente, & humida, & pisados com casca, & fomento de trigo, & raiz de cana, feito de tudo emplasto, tem força para tirar o pao, ou espinha, ou qualquer cousa metida na carne, & dos caracoles pequenos q̃ vivem nas arvores a carne seca no forno, & pisada, que si- que pô sutil encoura as chagas dos olhos, & tira o pano.

Cardo sancto, he frio, & seco, & estitico.

Casca de eiba, he fria, & seca, & misturada, cõ açúcar cãdi, e terço de lagarto, & feito pô sutil gasta a bilida do olho.

Castanhas, são quentes, & secas no primeiro grao, restin-  
guem



guem o corpo, & são ventosas, & apitiosas, & alguns aucthores dizem que são frias, & temperadamente.

Castoreo, he o testiculo de hum animal chamado Castoreo, & assi se chama nas boticas, & em Portuguez se chama colhaõ do liberneio, & he quente, & seco no segundo grau, & tem virtude de confortar lugares nervosos, & portanto o seu oleo he proveitoso para o espasmo.

*Espasmo.*

Cebola, he quente no quarto, & muyto humida, & portanto he maturativa, & frita no azeite, & pisada cõ cabeças de cebola cessem, & farinha de trigo madura os apostemas frios, & a agoa da cebola branca estilada, bebida cada menhã hũa onça cõ açucar provoca muito a urina, & pedra.

*Maturativo.*

*Urina, & pedra.*

Cebola cessem, he quente, & seca no primeiro grau, & a raiz frita no azeite, ou com enxundia, faz renacer os cabelos nas queimaduras, & assada a raiz debaixo do borralho, & pisada, & misturada, ao fogo com dialtar, & manteiga de vaca fresca, & posta nas alporcas as resolve, & bebendo meya onça de cumo desta raiz cada menhã purga por cámaras, & urina a agoa dos idropigos, & o mesmo faz o cumo do lino cõ do Ceo.

*Renacer cabelos.*

*Alporcas. Hidropesma.*

Cebola albarram, he quente, & seca no terceiro, & tem virtude de queimar, & alimpar principalmente as chagas podres, & o coraçã della crua, frita no azeite, ou desfeita com rezina faz proveito as chagas dos pés, & cozida a cebola em vinagre he boa nas mordeduras venenosas, & frita a cebola no azeite, & coalhada com cera, & botar no cabotuns pões de alvayade, & de verdete feito de tudo unguento, he pera as bustelas secas da cabeça.

*Chaga podre.*

*Grietas dos pés.*

*Mordeduras.*

Celidonea, que he a erva andorinha, he quente, & seca no terceiro, & aproveita muyto pera fortificar a vista, & era a vista, gumo metido no dente por espaço de tempo o faz cair como diz Laguna. ¶ Centaurea he erva quente, & seca no terceiro grau, a qual se chama fel da terra.

*Bustelas de cabeça.*

*Fortificar a vista.*

*Dentes.*

*Cera*

Cera he temperada, & por tanto he materia de todas as medicinas com maturação.

Cerejas maduras, & doces, são quentes, & humidas temperadamente, & são sulutivas, relaxaõ o ventre, & corrompemse no estomago facilmente, & as secas, estancaõ o ventre, & o apertaõ.

Cerralhas, são frias, & humidas temperadamente.

Cevada, he fria, & seca no segundo grau, & misturada cõ repercucivos, repereute, & com resolutivos, resolve, & com maturativos, madura, & isto tudo nõs apostemas quentes.

Cidra, a casca he quente temperadamente, & seca no primeiro grau, & a carne he fria, & de grosso mantimento, & coze-se no estomago devagar, & o miolo, ou amago de dentro, he frio, & seco no terceiro grau, & o mesmo são as folhas, & o xarope do azedo da cidra, he muito cordeal contra as febres malignas, & o çumo da casca he tambem cordeal, botãdo hum pequeno em qualquer purga, a faz facil de tomar, & lhe dà bom sabor.

Febres malignas.

Cinoura, he quente, & provocativa de urina.

Cinza, he quente, & seca, mais, ou menos, segundo a lenha de que se faz, & tem virtude de deccar, & alimpar.

Coentros, huns dizem que he frio, & seco, & outros que he quente; porẽm dos effeitos se collige, que he quente, porque resolve, como diz Galeno, & Laguna diz, que pisado o coentro verde, com farinha de favas, resolve as alporcas, & os lobinhos, & diz que comendo muito coentro verde, he danoso ao cerebro.

Alporcas.  
Lobinhos.

Coloquintida, he quente no terceiro, & seca no segũdo, & tomando della hũa oitava, & de mel hũa onça, & de azevre fedorento tres oitavas, & tudo misturado ao fogo cõ farinha de tramoços, & hũas gotas de vinagre, & posto no embigo mata as lombrigas.

Lombrigas.

Cominhos são quentes no terceiro grau, & secos no segundo

gãdo, & tẽ virtude de resolver, & gastar ṽtosi-  
dades grossas. *Ventosi-  
des.*

Coral branco, ou vermelho, he frio, & seco no segundo  
grao, he cõfortativo, & restitutivo, & os p̃os gastaõ carne su-  
perflua nas chagas sem dor, & diz Vigo, que trazẽdo o co-  
ral ao pescoço, que toque o estomago, conforta a diges-  
taõ do estomago, & que guarda dos coriscos, & relãpagos,  
a pessoa que o trouxer consigo, & tam bem a casa. *Para car-  
ne super-  
flua.  
Estomago.  
Para os co-  
riscos.*

Coroa de Rey, he quente, & seca o primeiro grao, & tẽ  
virtude de resolver, & abradar a dor nos ap-  
stemas quẽes.

Costo, he hũa raiz que vem da India quente no terceiro  
grao, & seca no segundo com resoluçãõ.

Conselos, erva que nasce dos telhados, he fria, & humi-  
da no terceiro grao, & o çumo das folhas, & raiz misturado  
com vinho, & posto em pano no meo bro por fóra, & bo-  
tado dentro com xeringa, relaxa a carnosidade, que tapa o  
pano, & as folhas comidas desfazem a pedra. *Carne cu-  
la, & pe-  
dra.*

Couve, he quente no primeiro, & seca no segundo, & o  
çumo misturado com vinho, & botado no ouvido quente,  
para o que não ouve bem. *Ouvir.*

Cubebas, he hum fruto como pimenta, que vem da India,  
quente, & seco no terceiro grao, como diz Laguna.

Cravo da India he quente, & seco no terceiro grao, &  
he confortativo.

Chicoria nas boticas, he o almeiraõ do campo, & frio, &  
seco no primeiro grao.

Chumbo he frio, & humido no segundo grao, & tẽ mila-  
grossa prerrogativa cõtra as chagas malinas, & cãcrosas, resol-  
vendo as durezas, & eslabios calosos, & diz Vigo, q̃ sua vir-  
tude não he conhecida, & pôdo hũa pasta de chumbo sobre  
os ños, & apõstemas duros, & bem apertados os resolve. *Cancro.  
Apõste-  
ma.*

D

Decoada, he quente, & seca no terceiro grao, & a decoada  
com que se faz o sabaõ he muito forte, que queima a carne

S

Dor.



*Pera muy-  
tas conſas*

Dormideiras, ſão frias, & ſecas no ſegundo grao, & diz Li-  
gana, q̃ o le te das dormideiras brancas tirado em cozimẽ-  
ro de alcaçus, & botandolhe hũ pequeno de açucar candi,  
& toman lo iſto às colheres, abráda a toce, & faz botar os eſ-  
carros ſem trabalho, tempera a cede, & a dor da ourina re-  
freſca o figado, ſara as chagas da bexiga, & dos rins, mitiga  
qualquer dor quẽte interior, & tira a moleſtia, & i-  
quieta-  
gão do corpo, & do animo, & faz dormir ſuave a ãte, o qual  
leite, & mezinha ſe fará deſte modo: Cozerão tres raizes  
de alcaçus machucadas em meya canada de agoa, & m n-  
guará o terço, & eſta agoa coada, & quente a botarão em  
cinco oitavas de ſemente de dormideiras brancas, piſadas  
em gral de pedra, & mexerão iſto no meſmo gral, q̃ ſe encor-  
porem bem, & como ſe for e friando o coarão por hũ pano,  
& bẽ eſprimido q̃ leve a ſuſtância das dormideiras, & neste  
leite botarão tres onças de açucar cãdi bẽ piſado, & torna-  
rá ao fogo hũ pouco, que fique em ponto de lambedor.

*Pedra.*

Douradinha, diz Galeao q̃ tem partes delgadas, & q̃ não  
he quente, & que por eſta ração quebra a pedra dos rins.

**E**

*Figado.*

Epitica, he fria, & ſeca no ſegundo grao, & he remedio a  
todas as doenças do figado.

Epitimo erva chamada ſirgo da rapoza, quente, & ſeca  
no ſegundo grao.

Endivia, he almeiraõ da orte de folha larga antes de fer  
alporcado, frio, & ſeco no primeiro grao.

*Ventoſida-  
des.*

Endros, a ſemente he quente no ſegundo, & ſeca no pri-  
meiro, & o azsite de endros gasta as ventofidades, & dà vi-  
gor aos nervos, & os faz mais trataveis, & deſtros para o  
movimento ¶ Engos, erva quente, & ſeca temperadamen-  
te, & tem virtude de reſolver.

*Nervos*

Enxayaõ erva, fria no terceiro grao, & ſeca no primeiro,  
reperente moderadamente, & piſada ſolda as feridas.

Enxo-

Enxofre, he quente, & seco no quarto grau, & fervido cō oleo de sabugueiro, & de minhocas, & hūas gotas de vinagre até q̃ se cōsuma o vinagre, he remedio da pūtura de nervo. *Pūtura.*

Enxundia, he quente, & humida no primeiro grau, mais ou menos, segundo o animal de que he, & por tanto molefica, & madura.

Encēso, he quente no segūdo grau, & seco no primeiro, tem virtude, de criar carne nas chagas dos corpos tenres. *Criar carne.*

Era he fria, & seca como diz Guido, & Vigo, mas Gale. no diz que he composta de calidades contrarias, porque pela adstringencia, que tem he fria, & terrestre, & pello gosto acerbos, & acre, & agudo he quente, & assi tem mais estando verde, hūa sustancia acosa.

Erva babosa, he quente, & humida cōm viscosidade, & maturaçō, & pisada crua solda as feridas frescas, & assada, madura os apostemas pequenos. *Feridas.*

Erva sancta, que chamaō tabaco, he quente, & seca no segūdo grau, cō algūa esticidade, & solda as feridas frescas, & alimpa as chagas podres, & matahe os bichos, & faz obra quasi como cauterio, & nas mordiduras venenosas mata o veneno, & pisada, & posta nas chagas.

Ervadoce, he quente, & seca no terceiro, & resolve as ventosidades, & acrescenta o leite, & tomado o fumo pelos narizes abria a dor da cabeça, & gasta os vagados da cabeça & posta na almofada, & dormindo sobre ella cōforta o cerebro, & mastigada faz bō bafo, & alarga o peito, & faz respirar cō menos trabalho, & he bom cōtra a frialdade do estomago, & tira o fustio, & atalha o arrebeçar, & resolve os importunos saluços, & os arrōtos azedos, & provoca doce sono, & tem virtude contra a gota coral, principalme de meninos, & bebida em vinho de sopila, & provoca suor. *Vagados. Peito. Arrebeçar. Saluços. Arrōtos. Fustio. Gota coral.*

Erva campana, he quente, & seca no segūdo grau.

Erva cidreira, he quente, & seca, & o cozimento della he

proveitoso para a mordidura do cão raivoso.

Erva crina, he seca no segundo grao, & tem virtude diaforetica, & resolutive.

*Olho:*

Erva andorinha, que he calidonia, he quente, & seca no terceiro grao, & aproveita para fortificar a vista. Laguna fol. 250.

*Cravos  
Verrugas.*

Erva maleiteira, que Laguna chama effula, he quente, & seca no terceiro, & o leite della arranca os cravos, & verrugas dessecando as raizes.

*Sarna.*

Erva molarinha, he quente, & seca no segundo grao, cozida em agoa com malvas, & violas, & lavaca, & farelos, & cevada, & nevada, & lavando a sarna alimpa, & desseca.

Erva moura, he fria, & seca no segundo grao, & tem virtude estitica, & Avicēns diz, que tem virtude de resolver os apostemas quentes intrinsecos.

Ervilhas são da mesma natureza das favas, mas menos ventosas, & de melhor digestão.

Escabriola, he quente, & seca no segundo grao, & tem virtude absterfiva, & pisada com manteiga crua, & posta sobre a escara do carbunculo, amadura, & arranca.

*Rins:*

Ascrofularia erva quente, & seca, & resolutive.

Espirgo, he quente temperadamente, & tem virtude de alimpar os rins, & provoca urina.

*Cabelos.  
Cerebro  
resfriado.*

Espiga cheirosa, que nas boticas se diz espicanardi, a qual vem da India, he quente no primeiro grao, & seca no segundo, & tem virtude contra os cabelos que caem, & cheirandoa, conforta o cerebro resfriado, & dibilitado.

*Encontar.*

Esponja, he quente no primeiro grao, & seca no segundo & he resolutive, & lavada em vinagre, & queimada, & feita pó, encoura muito as chagas.

Esterco, he quente, & seco mais ou menos, segundo a natureza do animal, & o das cabras, & das vacas, são resolutivos, & o das cabras feito pó, & misturado com mel, & arro-

be,



he, & tudo cozido cura as fistulas, & tomado o pó do esterco das cabras, & farinha de favas, & farelos pisados, & pós de macela, & arrobe, & agoa, & vinagre, tudo cozido, & lhe ajuntarão hum pequeno de oleo de macela, & de endros, & posto na dor antiga ventosa, & ciatica, & inchação das juntas, he grande mezinha, & o esterco de vacas misturado co oleo rosado, & de macela, & farinha de favas, resolve a inchação de humor nas juntas.

*Fistulas.*  
*Ciatica.*  
*Ventusida-*  
*de.*  
*Inchação*  
*das juntas.*

El tora que calamita, & estora que liquido, são quentes no primeiro grau, & secos no segundo, & o calamita conforta o cerebro resfriado, & o liquido se mistura com proveito nas mezinhas da sarna.

*Resfriado.*  
*a. m.*

Elvelhaica, he quente, & seca, & resolutiva, & preserva-tiva da podridão.

Esforbio, he gomoso, que em Portuguez chamaõ gordião quente, & seco no quarto grau, & o seu oleo se ve nas pū-turas, & resfriamentos nos nervos, & he abster-sivo.

*Nervos.*

F

Farelos são quentes, & secos no primeiro grau, & cozidos em vinagre muyto forte, & applicados quentes na sarna, & com cháõ a curaõ, & fervidos no cozimento darruda a brandaõ as tetas endurecidas com leite.

*Sarna.*  
*Dureza*  
*das tetas.*

Farinha de trigo, he quente, & humida temperadamēte co maturação, & a farinha volatil, que se aprega nas paredes, & paos do moinho, he fria, & seca, & aglutinativa.

Favas são frias, & secas, como diz Vigo, & Laguna diz que são temperadas, & que são de difficil digestão, & q̃ geraõ vêtosidades, & humores melancolicos, & as verdes são mais ventosas, & a farinha das favas secas, he grande mezinha nos apõstemas das tetas, & testiculos para molificar, resolver, & tirar a dor, & encorporada co encenso, & clara de ovo abraõda a inchação dos olhos, & a saida da tunica uvea, & batida co vinho, & posta sobre os olhos cura as cataratas

*Tetas.*  
*Olhos.*

como diz Laguna, & flor de farinha he obsteriva.

*Alporcas.* Fedegosa, he hũa especie de ortiga morta, quente, & seca no primeiro, & resolve os apostemas duros, flematicos, & melancolicos, & alporcas cozida em agoa, & pisado com manteiga crua.

*Camara.* Fel de qualquer animal, he quente, & agudo, & o fel do touro misturado com mel, cura as chagas do seffo, & misturado com leite de mulher, ou de cabra, & borado nos curvidos, que botaõ materia os cura, & o fel da cabra montes borado nos olhos daquelle que naõ vê de noite, lhe aclara a vista, & untado com este fel as grocidoens dos leprosos as desfaz; & hũa mecha de estopas molhadas em quer fel, & pôsta no seffo provoca camara.

Ferro, he frio, & seco no segundo grao, & a sua escoria he mais seca que o ferro.

Ferrugem da chiminè, he quente, & seca, dessecando estanca o sangue.

*Sangue.* Fezes de curo saõ frias, & secas, & estiticas, & nas mezinhas das chagas quentes se applicaõ com proveito.

*Madur.* Figos maduros saõ quêtes, & humidos, & os passados saõ quentes, & secos no primeiro grao, & saõ maturativos, & pisados com caracois, & formento, & unto de porco faz madurar de pressa qualquer apostema, & adelgaça o couro.

Figuetira do inferno, he quente no terceiro, & humido no segundo.

*Cospir sangue.* Folhas de parreira, saõ quentes, & secas, estiticas, & o çumo bebido, he bom para quem cospe sangue.

*Maturas.* Formento de farinha de trigo, he quente, & atractivo, & de natureza nitrosa, & fervente, & misturado nos maturativos, madura apresuradamente, & misturado cõ trementina he grande remedio na punctura do nervo, & misturado cõ sal, rõe os apostemas pequenos q̃ chamaõ lēsenços, & o formeto só, adelgaça as asperezas, & calos das solas dos pés.

Fu-

Fumaria, que he erva molarinha, he quente, & seca no segundo grao, & cozida com malvas, violas labaga, & farelos em agoa, & lavando a farna, alimpa, & desseca.

Sarna.

Funcho, he quente no terceiro, & seco no primeiro, tem virtude de desopilar bebendo agoa, & provoca urina, & o çumo botado nos olhos, clarifica a vista, & botado nos ouvidos, mata os bichos, & o banho da agoa cozida cõ gomos de funcho, aproveita as dores dos rins, & de bexiga, assentado sobre elle, ou bebẽdo hũa pouca desta agoa cõ açucar.

Opileção.

Urina.

Olhos.

Ouviosa

Rins, &

bexiga.

Freixo he frio, & seco no segundo grao, & tem virtude de soldar as feridas, & o seu çumo, & do malvaisco, & da consolida mayor, & oleo de murtinhos, & clara de ovo, & farinha volatil, & pô de sangue de drago, feito de tudo hum emplasto, & posto na fractura do osso, o guarda milagrosamente, & as folhas do freixo molhadas em agoa rosada, & çumo de romans, & postas nas fontes tolhem os humores que correm aos olhos na optalmia.

Fractura.

Optalmia.

Frutas verdes são frias, secas, & estiticas.

G

Galanga, he quente, & seca no segundo grao, a qual vem da India.

Galbano, he quente no terceiro, & seco no segundo, & tem virtude de resolver, & molificar, & serve contra a dureza, & frialdade das juntas, & contra a dor dos nervos aquecendo, & attraendo para fõra, & o fumo tomado por baixo, provoca o parto, & faz botar a criança que está morta na barriga, & dando a cheirar o galbano, faz tornar o q está com accidente de gota coral, & as mulheres que estão com accidente de sufocação da madre, & com vagados da cabeça, & o fumo embebida, & mata as coboras, & metido o galbano no buraco do dente, abranda a dor.

Juntas.

Nervos.

Parto.

Gota coral.

Morte.

Dente.

Gilhas, são bugalhos pequenos, & são frios, & secos.

Galocresta erva quente, & seca temperadamente.



Garçofilata, he quente, & seca, & o seu çumo misturado com verdete, cura as fistulas.

Genciana, a raiz he quente, & seca no segundo grao, & tem virtude de abrir, & consumir, & attraer.

Gengivre, he quente no terceiro, & seco no segundo.

Gingas são frias, & apagaõ a quentura do estomago, & estancaõ o ventre, & são mais proveitosas ao estomago, que as lerejas.

*Piolhos.*

Giesta, he quente, & seca no segundo grao, & o seu çumo misturado com oleo rosado, & azevre, mata os piolhos.

*Dormir.*

Golsaõ, he frio, & humido no segundo grao, & a frol tẽ virtude de fazer dormir soporando se untarem os narizes, & testa com o seu oleo.

Goma arabiga, he quente, & humida, molifica, & abráda.

Gordura, he quente, & humida mais, ou menos, segundo a natureza do animal de que he, & tem virtude de molificar, madurar, & abrandar.

## H

*Olhos.*

Hematitis, he pedra quente no primeiro grao, & lavada, & preparada, he fria no segundo, & por isto carece de mordicaçaõ, & encoura as chagas das tunicas dos olhos, & desfaz a saida da tunica uvea, ou botada em pòs, ou em colirio, & sempre ha de ser preparada.

Hermodatiles, he hum fruto assi chamado na botica, & chama-se em Portuguez castanhas do mato, são quentes, & secos, tem virtude absterfiva.

Hipoquistidos, he çumo de putegas espeffado; as quaes são hñas ervas como rosas, enfiadas que nascem aonde ha estevas, & aos pés das roseiras, mas na botica lhe chamaõ hipoquistidos, & frio, & seco no segundo grao.

## I

Jesso, he frio, & seco no segundo grao, & mistura-se nos pòs de estancar sangue.

Jergellim, he quente, & humido no primeiro grau.

Isofo humido, he hum suor, ou fugidade de laã das ovelhas, & tem virtude de abrandar, & mulificar qualquer dureza, & he quente temperadamente.

Isofo erva, he quente, & seca no terceiro grau.

Ipericaõ, erva que em Portuguez se chama mel furada, ou erva de S. Joaõ, tem virtude de encarnar, soldar, & alimpar, & he quente, & seca no terceiro, & tem prerrogativa nas feridas de nervos.

L

Labaga, tem muytas especies, & he fria, & seca no segundo grau, & he proveitosa nos lavatorios da sarna.

Laã cuja, que chamamos laã lidrosa, he quasi temperada, Sarna  
& mulifica, & resolve.

Lapis he matitis, he quente no primeiro, & lavada, & preparada, he fria no segundo grau, & por isto carece de mordificaçaõ, & solda, & encoura as chagas dos olhos, & reprime a inchacaõ, & saida de tunica uvea.

Laranja a casca he quente, & o miolo doce he quente temperadamente, & a bical he fria, & azeda he mais fria, & quanto mais azeda mais fria.

Laudano, he quente no segundo grau, & humido no primeiro, & mulifica, & resolve, & abrandar, & misturado com pó de mirra, & çumo dabrunhos, & posto isto nos dentes Dentes.  
abalados os affirma, & aperta.

Leite, he quente temperadamente, & por isso he mitigativo, & he composto de tres calidades, queijo, manteiga, & sorro, & cõ todas as juntas he resolutivo com algũa molificaçaõ, & brandura, & he o leite mezinha muyto apropriada para sarar os tificos, porque com a parte sorroza, mundifica as chagas do bofe, & com a manteigosa, engrossa, & enche de carne mitigando a toce, & cõ a parte do queijo solda, & encoura, & para isso o melhor leite he o da mulher.

*Tificos;*

*Chagas  
das tripas  
da gargã-  
ra.*

& depois da burra, da cabra, & he leite proveitoso aos etícos, & a todos os homens magros de compleição quente, & seca, & aproveita nas chagas das tripas, & da garganta, & não he bom nas febres podres, nem em dor de cabeça, nem nas enfermidades frias, & humidas como são parlezia, espasmo, hidropesia, opilação, catarro, & tomado o leite como convem, refresca, humedece, abranda o peito, engorda, faz boa cõr, & digere-se facilmente no estomago relaxa o ventre, tempera o ardor da urina, mas misturado com outras, comidas facilmente se corrompe no estomago, & o leite de mulher misturado com funcho doce, & botado no olho apoucado, abranda a dor, & tempera a queadura.

*Ardor de  
urina.*

*Olhos.  
Febre ma-  
lina.  
Lombrias.  
Ri.s.*

Limaõ, he contra a peçonha, & a casca he quente, & seca, & o miolo he frio, & seco, & o xerope de limaõ he muito cordeal contra as febres colericas, malinas, & pestilentes, & o çumo de limaõ, bebido mata as lombrias, desfaz a pedra, & purga a rea dos rins.

*Espasmo.  
Fantura.*

Linho a sua semente a que chamamos linhaça galega, he quente quasi no primeiro, & seco, & humido, temperada, madura, & abranda, & o azeite da linhaça he milagroso para o espasmo, & durezas de juntas, & de nervos, & para todas as doencas do feto.

Litargirio, frio, seco, & estitico.

Lirio, a raiz he quente, & seca no terceiro grau, & tem virtude de abrir.

Lentilhas, são temperadas, & dessecativas, & estiticas, & refrenantes, & por tanto valem nas chagas fagedenas, & he de boa dieta, para os feridos no principio.

Losna, he quente no primeiro grau, & seca no segundo, & he estitica, & confortativa, & pisada, & quente em hum testo, & borrifada com vinho, & posta em qualquer pisadura, & desfaz, & posto no estomago, & conforta.

Louro, he quente, & seco valerosamente, & o fructo tẽ mais ef-



efficacia, & o çumo da baga, de louro sorvido pelos narizes *Cerebro;*  
 descarrega o ferebro das humidades, & o azeite da baga de  
 louro he grande remedio contra a parlezia, & espasmo, & *Paralizia;*  
 paixões frias de nervos, & as folhas pisadas são boas nas *Espasmo.*  
 mordiduras de abelhas, & belpas, & o çumo da baga mistu- *Mordida;*  
 rado com azeite rosado, & vinho velho, & botado nos ou- *ras.*  
 vidos he bom para tirar a dor, & para o que ouve mal.

Lupulos erva quente, & seca temperadamente, & decli-  
 na a frialdade, & tem virtude de abrandar, & mundificar o  
 sangue, & colera.

M

Maçans, & todas as frutas, verdes são estiticas, pello que  
 são frias, & secas.

Maçã da nasega, he quente, & humida, temperadamen-  
 te, & he proveitosa nos gargalejos dos apostemas da gargã-  
 ta, & nas enfermidades do peito.

Maças de acipreste, he quente, & seca temperadamen-  
 te, & confortativa, & estitica.

Macela, he quente, & seca no primeiro grao, resolve sem  
 attriçõ com a'gũ molificação, & confort. ção do lugar, &  
 por iãto se chama o seu oleo bẽto, porq resolve sem attrac.

Madrefilva he quente, & seca no segundo grao.

Maleita erva, he quente, & seca no terceiro grao, & ef- *Cravos.*  
 fregando os cravos, & verrugas com o seu leite as arranca *Verrugas.*  
 tirandolhe as raizes.

Malvas são frias, & humidas temperadamente, & as da  
 orta são mais humidas q as do campo, & todas tẽ hũa hu-  
 midade viscosa, & branda, pella qual convẽ nos emplastos  
 pera mitigar a dor, & pera madurar, & todas em virtude cõ-  
 tra o ardor da ourina, & pera abrandar, & molificar, & resol- *Ourina.*  
 ver, sem frialdade manifesta, antes cõ hũa branda quẽtura,  
 como diz Diocredes, & a semente, he fria, & seca, tem-  
 peradamente, & cozidas as malvas em caldo de fran-  
 gão,

gaõ, ou galinhã cõ farinha de cevada, atê q se faça espeso, & depois pisado isto cõ hũa gema de ovo, & oco violado, & açafraõ, he grãde mezinha nos apostemas quêres & colericos em resolver, & madurar conforme ao intento da natureza.

Malvaisco, a raiz he quente, & humida no primeiro grao, & he maturativo de todos os apostemas.

Mandragora, he hum fruto cheiroso, como maçans, frio, & humido no terceiro grao, & tem virtude de adormecer o membro, & privalo de seu sentido.

*Gota cor. l.* Manjaricão, he quente no primeiro, & seco no segundo.  
*Espasmo.* Manjerona, he quente, & seca no terceiro, & cheirada pellos narizes, faz grande proveito aos doentes de epilecia, & o mesmo faz aos que tem espasmo, & o cozimento desta erva sorvido pellos narizes, conforta o cerebro, purgando os humores frios.

Mannà, he hum orvalho do Ceo, que cae em Calabria doce quasi como açucar, & o que he quasi branco, he melhor, & he quente, & humida temperadamente, & tem virtude de alimpar o sangue, & apagar a fervura da colera, abranda a garganta, & o peito, & estomago, & a cede.

Manteiga he quente, & humida temperadamente, & madura & abranda cõ mitigação de dor, & faz cair as escaras, & misturada com açucar abranda o peito, & a toce.

Marfim, que he o dente do Alifante, he quente, & seco no primeiro grao.

Marmelo, he frio, & seco no segundo grao, & estitico, & confortativo, & comêdo no principio da comida, esflaca, & aperta, & comido sobre comer faz cozer melhor o mantimêto.

Marroyos, são quentes no segundo grao, & secos no terceiro, & por seu amargor são muito diureticos, & absterfivos, & confortativos.

*Cistica.* Mastruços, são quentes, & secos no quarto grao, & as folhas, ou a semêre, pisada, & misturada cõ vinagre, & farinha de

de trigo, & posta na ciatica, tira a dor.

Meimendro, he frio, & seco no terceiro, & tem virtude *Fazer* de fazer adormecer os mēbros quasi como a mēdragora, & *dormir.* cozido em vinho, & untar os narizes, & olhos faz dormir.

Mel he quente, & seco no segundo grao, & tem virtude de alimpar.

*Rins.*

Melaõ, he frio, & humido, & provoca a ourina, & affias pevides, & o leite misturado com agoa cozida com alca-zus, abranda o peito, & tempera o ardor dos rins.

Mehloto, que he coroa de Rey, he quente, & seco no primeiro grao, & tem virtude de resolver, & mitigar a dor nos apostemas quentes.

Mentraños, são quentes no terceiro, & secos no segundo, & não são bons para comer.

Mercuriaes, que he ortiga morta, he fria, & humida com maturaçãõ, como diz Guido, & João de Vigo diz, que he quente, & seca, & relaxa o ventre.

Mínio, he frio, & seco, o qual se faz de alvayade queimado, & mistura se nos unguentos das chagas malinas.

Milhocas da terra são quentes, & secas muito proveitosas nas paixões dos nervos.

Milho, he frio no primeiro grao, & seco no segundo, & *Dor de j.* tem virtude, aplicado por fóra, de deffecar no terceiro grao, *ta.* posto em saquinho, & secando o milho em hum testro, & posto nas juntas, tira a dor.

Mirra, he quente, & seca no segundo grao, & tem virtude de confortar, & prohibir podridaõ, & de ajuntar as partes distantes, & por tanto solda as feridas. *Feridas.*

Molhada, he fria, & seca no segundo grao, & com re-peruçãõ.

Mostarda, he quente, & seca no terceiro, & adstrativa.

Murta, he fria, & seca no segundo grao, & cística, & tã-bem os murtinhos são frios, & secos.



## N

Fistiras.

Nabo he quente, no segundo grau, & humido no primeiro, & cozido com caldo, & comidos tem virtude de adelgar, & fortificar a vista, porém são algum tanto difficultos de dirigir, & fazem a petito, & corrados os nabos, & cozidos em agoa, & lavar com isto as feridas, cura, & frito o nabo em azeite bem feito, que fique no azeite a virtude dos nabos, & coado o azeite, & coalhado com cera, & deste unguento poráõ às friciras em hum pano.

Mordidu.

Nevada, he quente, & seca no terceiro grau, & he resolutiva & attractiva.

74.

Ca bun-  
culus.Dor de  
tripas.Para crescer  
os cabelos.

Fistula.

Nervos.

Nozes, são quentes, & secas, & digerẽse difficultosamente, & dão roim mantimento, & fazem dor de cabeça, & c. quente o o figado, & pisadas com mel, & sal, & figos passados, & triagi, he grande remedio para a mordidura do cão, & do homem, & para os carbunculos, & queimadas com a casca, & pondo os pès no embigo, tira a dor das tripas, & as cicas queimadas, & pisadas, & misturadas com azeite, vinho, faz crescer os cabelos pellados, & pisada a noz velha sem casca, & posta na fistula do lagrimal a sára.

Nozno'cada, he quente no primeiro, & com sequidade tēperada, cōforta, & dissolve, o seu oleo fortifica os nervos.

Norúa, a raiz he quente, & seca no segundo grau, & tem virtude de madurar.

## O

Oliveira, as folhas são frias, & estiticas, & mais brandas algũa coufa, q̃ as da oliveira silvestre, q̃ he o azambugeiro.

Oleo ofancino, he azeite de azeitonas verdes, & he menos quente que o azeite das maduras, ou he quasi frio, & he seco, & estitico.

Opio, he frio, & seco no quarto grau, & por tanto, rō de-rosamente estupefaz, & adromenta o membro em que se applica, o qual he como de hũa crva espessado, & he matador.

Opo.

Oponaco, he hũa goma quente, & seca no segũdo grao, & tem virtude de resolver com molificaçã.

Orjuaõ erva fria, & seca no primeiro grao com resolu. *Feridas.*  
çã, & brandura, & solda as feridas.

Orteiaã, he quente, & seca no segundo grao, & conforta *Estomago.*  
o estomago, & faz appetito ás feridas.

Ovos de galinha, são temperados porque a clara declina a fria, & seca, & reprime a inflamaçã, & o fluxo de sangue, & a gema declina a quente, & humida, & por ser anodina se acomoda ao cozimento da materia nas feridas, & assi todo o ovo junto, he temperado, & mitiga a dor, digere as feridas, & deza foga, abranda, & tempera.

Ouregãos são quentes, & secos no terceiro grao, & tem virtude de resolver, & pisados cõ rosas lãna, calamo aromatico, & posto isto no sêssõ saído para fõra, por causa fria, *Sêssõ saído.*  
o aperta, & torna a seu lugar, & os ouregãos do mato, que *do.*  
na botica chamaõ thino, & também são quentes, & secos *Gota co-*  
no terceiro, & tem força de confortar o cerebro, & com o *ral.*  
seu cheiro faz tornar em si os que tem calidades de gota coral, & o cozimento de thino feito em agoa, com hum pouco de mel, & açucar, he proveitoso aos *asmaticos.*  
asmaticos, com o mado quente pella menhãa quatro onças, & à noite outras.

Ourina he quente, & seca com algũa aduçaõ.

Ouro pimenta, he quente no terceiro, & seco no segũdo, & he poçonha.

P

Paparràs, he quente, & seco no terceiro grao, & tem virtude attractiva, & portanto mastigado com almecega, purga muyto a reuma da cabeça, cospindo fõra, & pisado com o *Reuma da*  
leo rosado, mata os piolhos, & pisado com unto de porco, *cabeça.*  
untadas as buxelas da cabeça, as sara. *Piolhos.*

Papoilas, são frias, & secas no segundo grao, & tẽ força de *Buxelas.*  
rel.

resfriar, & apertar, & provocar sono, & cozidas com a escabriola em agoa, & bebida provoca suor.

Palma he fria, & seca no segundo grau.

Pao dagulla, he quente, & seco no segundo, & conforta o cerebro resfriado, tomando o fumo pellos narizes.

*Dor de tripas.* Parietaria, he quente, & seca no primeiro, & a semente he fria, & humida, & posta a erva pisada sobre, as verilhas, abranda a dor das tripas, & provoca a ourina.

*Ourina.* Passas de uvas, são mezinha, & mantimento, & comidas sem caroço, relaxaõ o ventre, & com caroço o apertaõ, & tem virtude de dirigir os humores crus, & são boas para o peito, & os caroços são estiticos, & sem caroços, são quentes, & humidos com molificação.

*Ventre.* Pedra uni, he quente, & seca no terceiro, & queimada, *Encontrar.* perde a força, & fervida em agoa de tanchagem, encoura muito as chagas, & esta, he agoa luminosa.

*O los* Pedra hematitis, he quente no primeiro, & lavada, & preparada, he fria no segundo, & por isto carece de mordicacão, & solda as chagas dos olhos, & reprime a inchacão, & saida da tunica uvea.

*Dentes.* Pedra pomes, tem virtude estitica alimpa as gengivas, *Olbos.* & dentes, & resolve cõ sua quentura todas as cousas, q̃ escurecẽ a vista, & encoura as chagas, & reprime a carne crecida.

*Gota coral.* Pès de rosas, são frios, & secos, no segundo grau.

Peonia, he quente, & seca no segundo, & sua semente, & a rais trazida ao peçoço dos mininos, os guarda de gota coral, & pisada com salva, & alecrim, & manjerona, & feito pó, & dado a beber, cura epilepcia, ou abranda.

*Pisaduras* Pele de carneiro, ou de capado esfolado de fresco, cura em hũ sò dia as pisaduras de qualquer pancada, & dos musculos, da barriga, & adoça, & desfaz o sangue extravezado do couro.

Peras, todas são estiticas, & repercucivas, & apertaõ, & re-

stin.



gem o ventre hũa mais que outras, & portanto se devem comer no fim da comida, & são ventosas, & isto pedem assadar, ou cozidas, & as doces, & mais maduras, são menos frias, que as azedas.

Pessegos, são frios no segundo grau, & humidos no primeiro, & são de roim digestão, & botados no vinho se retificão de sua malice, & as folhas do pessigeiro tem virtude de alim- *Bicho na chaga.*  
par, & resolver, & pisadas pôstas na chaga cõ bichos os mata.

Pés naval, he quente, & secco, & tem virtude de cõlumar, & dissolver.

Pimenta, he quente no quarto grau, & seca no segundo, & atrae notavelmentê, & consume com dessecação.

Pinhões, são quêres, & humidos, & a sua casca he fria, & seca, & muito estuica, & assi a casca da pinha, & do pinheiro.

Pimpenela, he fria, & seca, solda as feridas.

Pipino, he frio, & humido no segundo & não se correm-  
pêdo no estomago, refresca, & he proveitoso á bexiga, & cõ o seu cheiro, faz tornar em si os desmayados, e sua semête pro-  
voca urina, & as folhas pisadas curam a mordidura do cão.

Pipino silvestre, que chamaõ de S. Gregorio, he frio, a- *Orina.*  
margosa, & o cūmo das folhas botado no cūvido, tira a *Desmayes.*  
dor, & a raiz cozida cõ vlnagre, & posta na gota tira a dor, *Mordidu-  
ras.*  
& seca a raiz, & feito pô, & botado nas impigens as sara. *Dor de ou-  
ridos.*

Piretro, he hũa raiz quête, & seca no terceiro grau, & tem *Gota.*  
virtude de attraer com muita quentura, & por tanto botada *In pigem.*  
de molho em vinagre, & posta no dente tira a dor da causa *Dentes.*  
fria, ou lavando o dente com o vlnagre cozido com ella. *Almorci-  
mes.*

Poejo, he quente, & secco no terceiro grau, & tẽ virtude de adelgaçar, & dirigir, & a flor misturada cõ tutanos de vaca *Orina.*  
de vitela, resolve as almorreimas, & tirada a dor, & bibido o *Desmayes.*  
poejo, provoca urina, & o peito, & cheirado com vinagre *Gota.*  
faz tornar os desmayados: pisados os poejes, posta na go- *Comichão.*  
ta tira a dor: cozidas em agoa, & lavãdo mata a comichaõ,

Pulgas.

& o lumo dos poejos, diz Laguna que mata as pulgas.

Polipodio, he temperado, & o de carvalho, he melhor, & tem virtude de purgar humores melancolicos, flematicos, & colericos suavemente cozido em caldo de galinha, ou frangaõ, ou carneiro, ou cõ asselgas, & beber o caldo, & não faz perturbação ao estomago.

Porro he quente, & seco quasi no terceiro, com atracção, & o çumo botado no ouvido he proveitoso, pera quẽ não ouve bem.

## Q

Queijo, diz Laguna que todo he danoso à saúde, & o menos danoso, he o frescal, porque não offende tanto ao estomago, & digere-se mais facilmente, & o velho que pica a lingua, faz mais dano, porque faz sede, & digere-se cõ difficuldade, inflama o sangue, restringe o ventre, faz humores grossos, & melancolicos, & he materia de areas, & pedras dos rins, & bexiga, & coalhada, não he tanto porque refresca o figado, & rins abrandam a sede, estanca os fluxos colericos, & resfriando relaxa o ventre.

Rins.

Figado.

## R

Ouarina.

Rabaõ, he quente no terceiro, & seco no segundo grau, & coze mal do estomago, & faz arrotos cruz, & ruim bafo, & dana os dentes, & gengivas, & as folhas fazem ouinar, & o çumo do rabaõ misturado com oleo de amêdoas amargas, tira o zonido, & dor dos ouvidos, & diz Laguna, que quem tiver untada a mão com çumo de rabaõ pôde tomar qualquer bicho peçonhento.

Ouvidos.

Rins.

Rabaças, são quentes, & secas, & comidas cruas, ou cozida, tem virtude de desfazer a pedra dos rins, & provocar urina, & o parto.

Raiz de malvaileco, he quente, & humida no primeiro grau com maturação.

Rezino de pinho, & quasi todas as rezinas, são quentes.

Ro.

Romãa azeda, he fria, & seca no segundo grao, a doce *Chagas da*  
 he fria, & humida no primeiro, & as cascas são frias, & se *cabeça, &*  
 cas no terceiro, & a romãa comida em pouca cantidade, *narizes.*  
 cõforta o estomago, & em muita cãtidade, faz o contrario  
 & as romans ambas pisadas cõ casca, & tirado o çumo, &  
 misturado cõ mel coado, & folhas de oliveira silvestres que  
 he o zambugeiro tudo pisado, & fervido cura as chagas da  
 boca, & narizes.

Rosmaninho, he quente no primeiro grao, & seco no  
 segundo.

Rosas, frias no primeiro secas no segundo.

Rosalgar, he quente no quarto grao, mortifica, & apo-  
 drece qualquer membro, & faz carne morta.

Ruiva, he quente, & seca no segundo, & he diuretica, &  
 faz urinar. *Urina.*

Ruibarbo, he quente, & seco no primeiro grao, & tem  
 sustancia, a que a terra astringente, & acree, & ignea, & pu-  
 ga a colera por virtude espicifica que tem.

S

Sabaõ, he quente, & seco com adustaõ, & portanto se mi-  
 stura com eal viva, para fazer o caustico, & ruptorio dos a-  
 postemas, & pera fazer as fontes nas pernas, & braços.

Sabugeiro, quente, & seco no segundo grao, resolve, & des-  
 seca, & abre pella delgadeza de suas partes, pello que tem  
 virtude diaforetica, & por isso o seu oleo he muito louva-  
 do na punctura do nervo por sua penetraçaõ, & dessecaçaõ,  
 & batida hũa elara de ovo cõ hũa pequena de agoa de sa- *Puncturas.*  
 bugo, he remedio para a dor dos olhos de humor quente. *Olbos.*

Sagapeno, he goma quente no terceiro, & seca no segun-  
 do grao.

Sal, he quente, & seco, & absterfivo, & prehibitivo de cou-  
 çaõ, & além do sal das marinhas, q he o que comemos, ha  
 outras especies de sal que nas boticas se usa, como he, sal



armoniacado, o qual diz Laguna, que se acha debaixo da areia, & salgema se acha nas minas debaixo da terra, & he pedra reluzente como cristal, & deitado no fogo, não falia, mas acendese como o ferro, & toda a especie de sal, assi o q̃ comemos como o outro, he desecativo, & o que nasce nas minas he mais duro, & espesso, & de partes mais grossas, pello que não se desfaz na agoa como o das marinhas.

Salitre hum he minial, outro artificial, & he quente, & seco no terceiro grau.

Salgueiro he frio, & seco no segundo grau cō moderada estiticidade.

Salva he quente, & seca evidentemente, & estitica.

Salsa verde, que nasce nas hortas he quente, & seca no segundo grau, & he de sua natureza abridora.

Santalos, são frios, & secos no segundo grau, & tẽ notavel cheiro; dos quaes ha tres especies, brãco, vermelho, citrino, & são repercutivos nas feridas, & apostemas quentes.

Sangue he quente, & humido, & o do pombo, & da perdiz, ou da rola botado nos olhos ensangoados, & nos q̃ não vem de noite faz proveito, & o do touro misturado com farinha, resolve, & abranda qualquer dureza, & o do pombo novo picado debaixo da aza se bota nas feridas da cabeça, que penetraõ até o cerebro pera mitigar, & abrandar, & resolver, & o sangue do touro botado nas verrugas das bexigas, as corta, & seca sem deixar sinal.

Sangue de Drago, he frio, & seco quasi no terceiro, pelo que estanca o fluxo de sangue, & pisado, & posto na ferida fresca a solda.

Sarcocola, he goma quente, & seca no primeiro grau, & tem virtude de encarnar as feridas, & chagas, & mistura-se nos colirios da opthalmia no estado.

Saturiaõ, he exva quente, & humida no primeiro grau, & he ventosa.

Sarro de pipa, que he a borra de vinho, he quente, & seco, & resolve as inchaçoens, só por si, ou misturado com murta, & da sua finza se faz hũa decoada muyto boa para resolver a inchação dos hydropegos. *Hydropegos.*

Segurelha, he quente, & seca no terceiro grao.

Serapino, he goma quente, & seca no segndo grao cõ moderada estiticidade.

Sevo he quente temperadamente resolutivo, & maturativo com abrandar a dor, & a sua quentura he mais, ou menos conforme a natureza do animal.

Silvaõ macho, he frio, & seco, & estitico.

Sinoura, he quente, & humida no primeiro grao.

Sinco em rama crua, quente, & seca.

Solda, & consolda, he quente, & seca com quentura temperada, & cõ hũa viscosidade humida, & tem virtude de soltar as feridas, & pilada entre duas pedras, & posta no antrax, diz que o mata por milagre. *Feridas. Antrax.*

Sollmaõ, he quente no terceiro grao, & seco no segundo, & tem virtude de mortificar, & apodrecer a parte em que se poem, & he de mayor força o ouro pimenta.

Sombreiro de telhado, saõ os conselos frios, & secos no terceiro grao.

Soro de leite, he absterfivo notavelmẽte, clarefica o sãgue abre as opilaçoens do figado, & baço, fara as febres antigas, & refrea a colera, apaga as inflamaçoens do couro, purga o humor melancolico, resfria os rins, tempera o ardor da urina, & o melhor tẽpo para tomar o soro, he Abril, Mayo, & quinze de Junho, & o melhor soro, he do leite das cabras o qual se faz coalhado o leite cõ cealho de cabrito, ou com a pele de dentro da muela da galinha, & depois de estar bẽ coalhado o botaráõ em hum pano, & tomado pellas pontas a pendurarãõ onde esteja decoando em hum vaso vidrado, & como tiver hum quartilho, ou menos o porãõ *Opilações. Rins. Outma.*

a serenar cuberta cō hum pano, & pella menhaã coado lhe botaráõ hũa onça, ou duas de açucar, & beberãõ assi frio em jejum, & se o doente tiver opilaçoẽs, lhe podem botar se quizerem á noite, arẽ pella menhaã hũa raiz de alcaparra, & se tiver melancolias, botaráõ hũas folhas de sene, & se tiver ventosidades botaráõ huns grãos de erva doce, & pella menhaã coado lhe botaráõ açucar, & o beberãõ.

Sumagre, he frio no segundo grao, & seco no terceiro, & he estitico.

Tagueda, he quente, & seca no terceiro grao.

Tamaras frescas, são quentes, & humidas, & as secas são quentes, & secas, & são maturativas.

Tamarindos, he fruto da palma silvestre, frio no segundo grao, & seco no primeiro, & he mezinha excelente que abranda, & reprime acrimonia dos humores, & purga a colera, & apaga a fervura, & ardor do sangue, & abranda a sede, & todo o ardor, & quentura do estomago, & figado, & atalha o vomito.

Tarmagucira, he quente, & seca, & diuretica.

*Chaga.*

*Impigem.*

*Mordida.*

*Queimadura.*

*Queimadura.*

*Landoa.*

*Sangue de*

*narizes.*

*Alporcas.*

Tanchagem, he fria, & seca no segundo grao estitica, & o gūmo, ou as folhas pisadas, são boas em todas as chagas quentes corrosivas, malinas, çujas, & rebeldes, & solda as cavernosas, & encoura as antigas, & cura a impigem, & pisada com sal, he boa na morditura do cão, na queimadura do fogo, nas landoas do peçoço, & o gūmo misturado cō clara de ovo, & bolo armenico, & posto nas fontes, & dẽtro no nariz estanca, o fluxo de sangue, & a raiz pendurada ao peçoço, diz que resolve as alporcas.

Tartaro, que he a borra do vinho, he quente, & secõ.

Tasneva, he quente, & seca no primeiro grao.

Trementina, he quente, & seca com quentura temperada, & grande mezinha nas feridas dos nervos.

Terra sigilata, he fria, seca, & estitica.



Tubaras da terra, são frias, & terrestres, & comidas dão mau mantimento, & molesta o estomago, & fazem humores melancolicos, & flematicos, & areas, & pedra, & gerao parlezia, & apoplexia, & colera, & opilaçoens.

Tutia, he fria, & seca, & proveitosa nas chagas cancerosas.

Tutanos, são quentes, & humidos, & linitivos, & sedativos de dor com maturação.

Tramoços, são quentes no primeiro grau temperado em ére & secos no segundo, & de qualquer modo applicados por dentro, & por fora, são contra as lóbrigas, & agoa cozida com tramoços, he boa, pera lavar a grãgrena, & as chagas podres & molinas, & pera a sarna fresca, & pera as chagas humidas da cabeça, & a farinha dos tramoços cozida em vinagre, resolve as alporcas, & o fumo dos tramoços, mata os mosquitos.

Lóbriga.  
Grãgrena  
Chagas.  
Sarna.  
Mosquitos

Ti no, he ouregão do mar, quente, & seco, no terceiro.

Trevo, he quente, & seco no terceiro, & he cheiroso.

Trigo, he quente no primeiro grau, & não humedece e desseca, & a farinha cozida em caldo de galinha, & com manteiga crua, & gema de ovo, oleo violado, & açafraão, madura os apostemas quentes, & abrandam a dor, & oleo de trigo, abrandam todas as asperezas do couro, & agoa que sae de hum pão quente parido, & posto entre dous pratos, & botado no ouvido faz tornar a ouvir.

Apostemas.  
Asperiza  
do couro.  
Ouvir.

V

Verdete, he quente, & seco no terceiro, & he eslitico, & corrosivo, & por tanto gasta a carne superflua poderosamente misturado com oleo rosado.

Carne superflua.

Vermelho, he quente, & seco no segundo, o qual se compoem de azougue, & enxofre, pello que desseca muito.

Vinagre, he frio no primeiro, & seco no terceiro, & tem virtudes compostas com alguma quantidade, & he muito penetrativo, & quanto mais forte, menos partes frias, té, & pera quando desseca muito, se mistura com agoa em loma,

que se possa beber, & assi fica resfriado, & humedecendo, como diz Galeno. 10. cap. 9.

Vinho he quente, & seco mais, ou menos, segundo a natureza do vinho, & o doce, & fresco, he mais humido, & por tanto madura.

Violas, são frias, & humidas, no primeiro grao, & as secas são menos frias, & menos humidas.

Uilgo de carvalho, tem virtude de apertar com atração.

*Mordi-  
duras.  
Sangue de  
narizes.*

Urtigas, são quêtes, & secas no segúdo grao, & as folhas pisadas cō sal, são boas para a mordidura do caõ, & pisadas, & meridas com o çumo nos narizes, estanca o sangue.

*Ventre.*

Urtiga morta, que he nos mercuriaes, he quente, & seca no primeiro grao, & he purgativa, & por tanto se ajunta no cozimento dos cristeis, & cozida com caldo de carneiro, ou de galinha, & açucar, & posto como emplasto na barriga endurecida com fezes, a faz amolecer, & evacuar, & o çumo botado no ouvido, tira a dor.

*Dor de ou-  
vidos.*

Usnea, que he penugem de arvore, principalmente de carvalho, he quente, & seca no primeiro grao.

*Orina.*

Uvas maduras são quentes no primeiro grao, & humidas no segundo, dão grande mantimento, & engordaõ, & fazem o ventre liquido, provoca orina, & são algum tanto ventosas, & as que estão enxutas, & penduradas são mais medicinaes pera os dentes, & o agrasso he frio, & seco.

Z

Zaragatoa, he fria, & humida no segundo grao, & he ligativa, & repercutiva dos apostemas colericos.

L A V S D E O.

TRA:

# TRATADO DO SCVRBUTO

A QUE O VVLGO CHAMA  
mal de Leanda.

## CAPITULO I.

*QUE COUSA SEIA MAL DE LOANDA.*

**B**E M me pareceo dar aos Romancistas este Tratado mal de Loanda, a quem Pedro Foresto dá o nome de *Pedro For* Scurbuto. He hũa opilação dos membros interio- *vesto livro* res, como saõ estomago, veas miseraicas, vea cava, *2.ª e lun.* percordios, & principalmente baço, & figado. *morb. ob-* *servação.*

*XI.*

*Quê cousas tenha.*

A causa antecedente material, saõ maos alimentos, carnes, peixes salgados, & ranços sos, agoas crassas, & salobras, continuação de vapores do mar. A causa conjunta, saõ humores grossos, & malancolicos, & flematicos, gèrados das cousas sobreditas, os quaes humores obstruem, & opilaõ os membros, & partes do corpo em o tempo que a natureza por meyo da faculdade amaçtoria de cada parte do corpo faz distribuição do alimento, quero dizer da maça sanguinarea, pera nutrição dellas.

A causa efficiente, he o calor eterno, principalmente se demasiadamente aquetar a cabeça, & partes superiores, de força as inferiores haõ de receber em si os humores liquifacços, & derretidos pello calor do Sol, & como já pella distribuição do mau chimo estavaõ infractos, ajudandose os q de se das partes superiores, se confirma a obstrução nos taes

*mem-*



membros, principalmente no baço, q por ser membro espôgio-  
so, & cõstituido pella natureza, pera foco, & minera de hu-  
mores melancolicos, recebe mayor cantidad delles, & naõ  
põ se ser debil, & falto de faculdade expulsoia, expellir de  
si cõ facilidade, os que hũa vez recebeo, & afflicta em cer-  
to mudo sendo causa per accidens do figado, & mais mem-  
bros superiores ao mesmo baço, se opilarem, porque mal  
põde a parte mandante descarregar-se, quando a parte reci-  
piente, naõ està capaz de receber, & assi por retrocesso as  
faces da maça sanguinea q em o estado natural guardan-  
do as partes sua rectitude, o baço recebia, por estar oppleto,  
tornaõ a occupar os membros superiores, cuja explicação  
pedia mais dilatado processo, porẽm por evitar confusões  
aos Romancistas, a quem naõ corre obrigaçãõ de saber a  
theoria, sujo da extençãõ delle.

## CAPITULO II.

*Dos sinais por onde se conhece este mal.*

**O**S signaes inseparaveis, a que a escola Medica chama  
Pathonomonicos, em o principio deste mal, confor-  
me Pedro Foresto, saõ ancia do peito, debilidade cõ algũa  
dor de pernas, dor com prurido, & vermilhadaõ das gengi-  
vas; a cor das faces entre amarelo, & fusco.

Porẽm em o processo deste mal, o tumor das gengivas se  
faz sanguinolento, os dentes abalados, & vacilantes, em as  
punas apparecem hũas nodoas negras, ou vermelhas, ou de  
cor de chũbo, & passando mais adiante, o augmento deste  
mal, se sente o enfermo cõ repugãcia, & fraqueza grande,  
quando se quer mover pera andar, difficuldade na respi-  
raçãõ em qualquer movimento que intentaõ fazer, & que-  
rendo-se assentar de repente, ficaõ quasi sem falla. Raramẽ-  
te estes enfermos perdem o appetite de comer, antes o ap-  
petite

petece mais frequentemente, pella mordacidade do humor melancolico; que he o que em o estomago obrava acção de appetecer, estando estes enfermos getos, & deitados sem pera si que não tem febre, porém por differentemente causa, que este por falta de repugnancia da parte do objecto, em que obrava o calor febril, aquelles por falta de dar â execução a acção motiva como bem se vê, tanto que se quetrem mover, assentar, levantar, ou estando levantados assentar: & muitas vezes acontece morrerem os miseraveis enfermos de repente em qualquer acção destas, como testifica o Author Lusitano, que os vio muitas vezes estando neste estado, & com os sobreditos signaes, & avisandoos, que tratasem de suas conciencias, pella vezindade da morte, elles não dando credito aos Christãos avisos, por desmentirem a sciencia do Medico, queiraõ fazer algũa acção do movimento com vehemencia, & no principio desta intentada acção se desfazia o nexo, que até áquelle tranze se conservava entre a alma, que Deos nosso Senhor criou, & o corpo, que o mesmo Senhor produzio (tranze eu fim que todos os mortaes temos tão certo, quando d'elle vivem os descuidados.) O que collijo não era por outra causa, mas que com aquelle motu, ou pouco calor, que supposto pouco bastava para agitar os vapores maglinos que os coruptos, & fordidos humores de si exalaõ, & estes cometendo o coração, ou cõ sua quantidade suffocão o pouco calor natural, que ao tal caso já nelle ha, ou com sua maglina calidade de todo o extinguem.

A febre não he sinal inseparavel deste mal, porque algũs a padecem, algũs não; conforme a sentença dos Authores, que d'elle escreverão, porém a mim me parece, q̃ ou não se dá este mal sem febre, ou sendo sem ella, não podem os enfermos morrer deste mal, sem q̃ lhe sobrevenha outro, por cuja causa falta a vida principalmente, & sómente fica á este

este mal, sendo causa dispositiva parcial. Respondo, a quem differ, que a experiencia tem mostrado morrerem algumas pessoas deste mal sem alteraçã do pulso, q̃ alẽ do q̃ quanto mais os enfermos se aproximaõ a morte, tanto menos alteradas pulsaçoens tem antes nellas se conhece a vensidade da no'ite pella difficiencia ( assi que suposto nos Scrubutos, ou Loandaticos se não ache alteraçã, ou mudaçã de pulso, que pareça febril, com tudo não podemos negar, q̃ se os vapores por muytos suffocaõ, ou por maglinos extinguem, o calor natural, que a qualquer destas acçoens preternaturaes ha de querer resistir o tal calor natural em quanto puder, & assi ainda que da parte da materia, ou vapores não consideramos calor preternatural, que comunicado ao coração fosse febril, bastava a tal purga pera della resultar.

Vide Avi-  
cēna: cap.  
de apst.  
lienis.

Muitas vezes se segue esta enfermidade a quartans antigas; hũas vezes por si sómente, outras vezes acompanhada de hidropesia, ou de hũas chagas grandes nas pernas, & partes sujeitas ao figado, os quaes querem alguns Autho- res, q̃ sejaõ incuraveis, porẽm em pessoas robustas, q̃ tem lugar de fazer comodo exercicio, & se absteve causa antecedente manifesta como de maos alimentos, algũas vezes sarão. Outros sinaes trazem Foresto, & o seu sequás, q̃ por serẽ cõmũs a qualquer outra enfermidade não trago aqui.

### CAPITULO III.

#### *Prognosticos deste mal.*

**Q**Uando este mal não he causado de humores malignos, he doença chronica, propriedade de humores frios & crassos, de q̃ se géra como são flemma, salças, & melancolia, porẽm se os taes humores tem adquerido mã calidade, he doença aguda, porque em poucos dias consome a vida de quem a padece.



A este mal se segue algũas vezes febre hectica da primeira pera a segunda specie (como sobreveyo ao marinheiro, de q̃ falla Foresto) porẽm cõplicada com febre podre: aquella por causa da intemperança *In facto esse*; esta pella intemperança, que ainda esta *In fieri*, & por causa dos vapores cõtinuos q̃ levantaõ do sordido humor, & ainda que avendo esta cõplicação de febre hectica cõ o podre difficoltosamente farem os enfermos, com tudo naõ se ha de desprezar a cura, & remedios, que muitos sarão estando neste estado, ao q̃ ajuda a naõ desesperar de alcançar saude, o naõ ter a hectica chegado ao grao da terceira specie.

Suposto aja fluxo sanguinolento das gengivas, que de ordinario se causa de hũa porção tenue de sangue melancolico, ou da materia fecal da melancolia a qual por ser mordax corroe, & ulcra as gengivas, aonde conservou, ou fosse por crisi de hũa quartã, ou por repulso feito pelo modo que acima fica dito; este em quanto naõ for purulento, & o mesmo o escarro q̃ mostram tihica, naõ se ha de desesperar da cura, antes se geitando-se o enfermo, se lhe deve acudir cõ todo o cuidado, & vigilancia; se com tudo constar sinais q̃ o enfermo está hectico in terceira specie, o q̃ mostra hũa atrophia, ou extrema magrẽ, & sequidade por todo o corpo; ou se constar estar já tifico, o que mostrarã a purulencia com mau cheiro do escarro, & fluxo das gengivas, em tal caso será remar contra a corrẽte da marẽ, querer curar aos taes enfermos, antes devemos encomendar-lhes tratem do remedio da alma, porque por descuido naõ perca gozar do fim, pera que Deos nosso Senhor a criou.

#### CAPITULO IV.

*Da cura deste mal.*

**A** Primeira indicação na cura deste mal se deve tomar das cousas naõ naturaes, • que tãbem chamaõ necessarias;

varias, & começando pello alimento, que em quanto á quantidade, nos devemos regular conforme ao preceito de *Hip. lib. 1. aphorism. text. 9. & 10.* & Galeno em os commentarios destes textos, aonde nos ensinaõ, que nas doenças diuturnas ampleemos mais a proçãõ do alimento, o que tambem manda o mesmo Hippocrates em a sentença 4. do mesmo livro, & Galeno em varios lugares, & como quer que este mal, he huma doença diuturna, como temos assima dito, he necessario começar do primeiro della a conservar as forças, & fogir de alimêto, que ainda que del- le demos a quantidade sufficiente, seja tal calidade, que mais diminua as forças, do que as conserve, as quaes de- vemos conservar em semelhantes doenças, conforme a do- ctrina de Galeno *lib. ad glaveolem cap. 10.* & em outros lu- gares.

E quanto á calidade do alimento, ha se de advertir, que entre outras divisoens, que della fazem communmente os Commentadores da *Fæn. 4. primi* de Avicenna a primei- ra, & principal, he dividirem o alimento em tres membros, a saber: crasso, tenue, & mediotre, o primeiro convem aos saõs, por quanto tem vigor de augmentar as forças; o segundo convem aos doentes de doenças agudas, co- mo elquinancias, pleurizes, & outras em que importa naõ acrefcentar sangue, antes diminuillo; o terceiro genero cõ- vem aos enfermos, de doenças choronicas, & diuturnas, co- mo saõ quartans cotidianas, & outras, como a de que a- qui tratamos.

## CAPITULO V.

*Que alimento convenha.*

**O**S Authores q̃ deste mal escreverão ordenarão o ali- mêto, regulandose pellas observaçoẽs q̃ fizeraõ em

os enfermos, a quem curarão deste mal, & juntamente de febre com elle complicada, ou esta se fosse cética, como succedeo no caso de Furesto, ou fosse podre, como succedeo no caso do Lusitano ambos concedem tisana, & amendoada de pvides de melaõ, belancia, & abobora com algũas amendoadas doces, & algũas amargosas, porque estas são appurativas, & depois passaõ a caldo de frangaõ, & ao n.º elmo frangaõ, & eu digo, que se estes Doctores padecerão este mal, ainda que fosse causado *ex plenitudine*, que não sei se se acomodariaõ em alimento tenue, como he huma tisana, ou amendoada, & principalmente quando elles confessão a necessidade da conservação das forças, & que nelle se requiere.

Com tudo não reprovo o uzo da amendoada, ou tisana, quando ha complicação de febre com este mal, porq̃ além de terem virtude de atemperar, refrigerando, & humectando, conforme a sentença de Hippocrates 1. *aphor. text. 16.* tam-bem são absterſivas, com cuja virtude se alimpaõ as partes Internas da sordicie causada dos humores immundos; & são tambem aperitivas, com cuja virtude são cõmodas pera de obstruir, & diminuir opilaçoens, & durezas que entre as mais partes padece principalmente o baço; donde como fonte se vem os mais membros a opillar.

Porém este alimento medicamentoso, sómente se poderá dar aos q̃ se curaõ em suas casas cõ a cõmodidade cõveniente, a estes, sou de parecer q̃ o tomẽ em resão de medicamẽto, uzãdo de frangaõ, ou franga, cõforme a necessidade de forças, por alimẽto, porém como de ordinario este mal se padece em as embarcaçoẽs, & navegaçoẽs, aonde não ha estas cõmodidades, & o mais q̃ se lhe poderá dar, será hũa pequena de galinha, della póde usar cozendoa com hũa maõ chea de cevada limpa de pragana, & ao menos os caldos della, ao jantar, & á noite comerà humas maçans açadas; que



que se este mal se padecer em provocação aonde se achem as cousas convenientes, & for cõplicado com febre hectica, ou podre como em os casos acima ditos, em tal caso se atentarà a urgencia da febre, ou deste mal, & cõforme a isso se ordenarà o alimêto; sendo a febre mais urgente, se dará alimento, que seja de menos nutrição, & que tenha virtude de humedecer, & refrigerar, & sendo mayor a obstrução, se dará alimento, q̃ seja de mais nutrição, & tenha virtude de abrir os póros, & absterger a purulencia se já a houver nos humores. Não avendo febre, se atentarà principalmente a conservação das forças que se requerem em doenças crônicas como he esta, & assim não duvidamos dar frãgão, frango, ou galinha, laparo, & passaros de monte, cozidos com algũas raizes apiritivas, como são a de espargos, & outras: ou preparativas, como são as de borragens, laparos, & outras, ou com a cevada, como fica dito.

A agoa se cozerá com as mesmas raizes, & sendo em navegação, que não haja esta comodidade; ao menos seja fervida simplesmente, & depois de ferver, se cubra em quanto arrefece, pera depor as fezes, & não exalar as partes ténues.

Vinho não convem em quanto se trata da cura, porque sua quentura com a dos medicamentos, ou com alteração dos humores, pôde causar huma febre, que corre pugne a cura, & indicação della em o mal de que tratamos, porém em o mais tempo, se pôde beber palhete, delgado, & sem confeição de gesso, ou outras.

O somno se deve conceder mais largamente, q̃ a vigilia, se não ouver fluxo importuno de gengivas, porque este se acrecenta em o tempo do somno. E ainda que pareça que Galeno encontra esta de cõtrina, quando diz que o somno reprime qualquer fluxo, & sómente inzenta o suor, com tudo, a razão, & experiencia fazem tambem este inzento de ser

ser reprimido pello somno ; porque como aquelle rumor sanguiſſuo das gengivas ſeja originado de humores , que decem da cabeça , & eſtes pella reconcentração do calor que ſe faz no tempo do ſomno mais ſó aplique , certo fica ſervir o ſomno mais de aumentar eſte fluxo , que de o cohibir em quanto à experiencia : aquillo que por ſieſtá claro, não necessita de prova ; eſtas ſão as couzas a que os Medicos chamaõ não naturaes, ou necessarias, as que mais cõvem explicar.

## CAPITULO VI.

*Da cura.*

**Q**Uatro indicaçoens uniuerſaes ſe devem conſiderar na cura deſte mal, a ſaber aperição, ou abriemento de póros, evacuação de materia, atemperação das partes, ou membros Intemperados por cauſa da tal materia, & corroboração dos meſmos membros.

Deſtas ſe deve começar pela ſegunda, que he evacuação, começando pella ſangria, principalmente avendo abundância de ſangue melancolico, o que moſtraõ as veas tumidas, & plumbeas, & ſendo homem, ſupreſſão de almorreimas, ſe foſſe habituado, a ſe lhe ſangrarem, & ſendo mulher a falta do meſtruo; porque avendo abundancia do tal ſangue, he licito ſangrar primeiro, que ſe intente outro remedio, & principalmente o da purga conforme a doctrina de Avicenna.

4. l. d. 20

*De que lugar, & de que vea ſe ſangrará.*

Sendo mulher a que padece eſte mal, a quẽ tenhaõ faltado os meſes, ſe conſiderará o enchimento de ſangue q̃ ha no tal fogeito, avendo grande enchimento, ſem embargo da falta do meſtruo, ſe ſangrará as primeiras duas vezes

em os braços, conforme a doutrina de Luis de Mercado, a saber, a primeira em a vea da arqua do braço direito, pera descarregar o figado, que ha de ser officina das sequentes obras; a outra em a mesma vea do braço esquerdo, pera livrar o braço da carga, que opprimir pello dissenso do sangue, quando se fizerem as sangrias inferiores.

E depois se sangrará em os pés as vezes que forem necessarias conforme as forças, que sendo em principio deste mal por estarem ainda mais vigorosas, pôdem sofrer mais sangrias, porém sendo já em processo delle, como de ordinario lhe acodem com a cura depois de se verem em estado que as forças lhe faltaõ, em tal caso se farão as sangrias de muitas, & com grande cautella, & não avendo o enchimento que dissemos, se sangrará em os pés até depor a cantidade, que pareça corresponde ao effeito do menstruo, & o mesmo se fará ainda que lhe não tenhaõ faltado os menstruos, se estiver perto do tempo em que esperar lhe venha.

E sendo homem que fosse costumado a sangrar-se as almorreimas, ou ver tempo, que se lhe não sangraõ, se lhe applicaõ primeiramente hũas sambixugas, por hũa, ou duas vezes, conforme a cantidade, que fosse habituado a lançar dellas, & depois se fará a sangria no braço se as forças o permitirem; sendo que não sendo corpo pletorio, nenhum remedio mais conveniente me parece pera descarregar o baço do que são as sambixugas applicadas ao lugar das almorreimas.

E sendo homem livre de almorreimas, ou mulher que esteja quinze dias antes do tempo que espera a occasião do menstruo, avendo forças encomendaõ os Authores, que se sangre primeiro o braço, & depois em a mão na vea do baço; & sendo as forças poucas, se sangre logo em a mão.



*Xaropes.*

Feita a evacuaçõ da sangria pello modo dito, se deve uzar de xaropes preparantes, & apiritivos, como são esq se seguem. *R.* De xarope de avenca, & de fumaria, aña onça, & mea, agoa de fumaria, & de hisopo, ou escabiosa aña onça, & mea, que vem a ser tres onças de agoa, & tres de xarope, o qual xarope se continuará cinco, ou seis dias, ou em seu lugar se fará este cozimento.

*R.* Das cascas das raizes de almeirão, & das da salsa das ortas, hũa onça de cada hum: deitese tudo de infuzão em vinagre, e fresse-se passadas seis horas, ajuntese de raspaduras de alcaçuz seis oitavas, avenca, scabiosa, erva molárinha, flores cordeaes, hum pugilo de uvas passadas sem graulhos coze-se tudo em agoa de lúgoa de vaca, ou de fumaria, coese, & adose-se com açúcar candi, ou com o outro açúcar.

E deste cozimento se usará em lugar de xarope, & passados os seis dias se purgue levemente com tres onças de xarope de Rey, cozimento comum, com betonica, & tres oitavas, de folhas de sene. E porq o humor melancolico he rebelde, & assi a cozeção, como a evacuaçã, & não se pôde evacuar de hũa vez, será necessario ir fazendo esta evacuaçã paulatina, ajuntando ao cozimento acima escrito hũa onça de folhas de sene, & tres oitavas de polipodio de carvalho, ou de epithimo, & ir se usando d'elle algũas manhans como quem uza de apesima. E se ouver febre complicada com este mal, se ajuntará ao cozimento, assim quando se dá

pera preparar, como quando se uzar delle por aposima, hum pugilo de cevada limpa, & humas violas.

*Adverten-  
cia.*

Purgado o corpo por alguns dias alternativamente : encomendaõ alguns Authores que se dê o asfo, porém como este não seja licito dar, se não com grande contemplação de Medico, não trato aqui delle / que minha tenção não he mais que ensinar aos Romancistas, quando se acharem em navegações, ou terras extramarinas, aonde senão, pôdem valer do conselho do Medico) o como poderão acodir a remediar os proximos, que tantas vezes nos taes lugares pe- rezem ao desamparo, que o mais que lhes chega a fazer, he sangraremnos desordenadamente, assim que tendo o Ci- rurgiaõ, que com elles se achar na tal navegação, ou Ilha, a noticia conhecida, q̃ aqui lhe porponho, poderá livrar mui- tos de tão infame mal, como espero em nosso Senhor Jesu Christo que os ajudará, se o fizerem com zelo Christaõ; o que mal podiaõ fazer, pois não ouve até hoje que se mos- trasse urbano pera com elles dandolhe lume do metodo, que em casos de necessidade, pella falta de Medicos, pô- dem uzar pera remedio dos proximos, & companheiros.

*Laus...*

Evacuado pois o corpo, avendo escarros purulentos, tomarà lambedores de avenca, & violas com cozimento de alcaçuz, & se ouver febre com cozimento de ameixas, violas, & cevada.

*Peito un-  
tado.*

Por fôra untará as partes do peito com oleo de amen- dois doces, de macella violado, manteiga crua, & ungueto pectoral tudo misturado se ouver todas estas cousas, quan- do não, com quaesquer destes, que acharem advertindo que

*Evacuacão  
& corroyo-  
tação.* se guardem muyto do ar depois que se untarem, que não se guardando lhe servirá de mayor mal.

Passados alguns dias se uzará do cozimento, ou aposi- ma seguinte, pera evacuar paulatinamente, & juntamente corroborar os membros interiores.

*R. Cas-*

*R* Cascas de raiz de almeirão, ou chicoria, & de salsa das ortas, hũa onça de cada hum: douradinha, folhas de almeirão, de borragẽ, fumaria agrimonia, losna, hũa mão chã de cada hum; semente de erva doce, semente de chicoria mea oitava de cada hũa: cascas de raiz de alcaparra tres oitavas. Tudo se coza até ficar em quartilho, & meo, coese, ao que se ajunte xarope de fumaria, & de endivia, & do de chicoria; composto de cada hũa hũa onça, & mea; o que tomará por cinco vezes, quero dizer em cinco menhas.

Tambem o Lusitano tras hũas talhadas, que servem pera alterar, & abrir, & confortar, cuja descripção he a seguinte.

*R* *Speciarum diarrhodon. abbatij. tria-*  
santal, & trociscos de alcaparra de cada  
hum hum C. com agoa de agrimonia, &  
açucar se fação talhadas, & beba sobre  
ellas agoa de agrimonia.

E se feitos estes remedios se achar aiada dureza em o  
baço (q̃ com o tacto da mão se conhece bastantemente) se *Prepara-*  
tratará de molificar, & de obstruir, tomando cozimento de *ção para a*  
raizes de alcaparra, & outras aperitivas, não avendo febre, *dur. 2.ª do*  
qu fazendo xaropes delle, coando, & fervendo cō açúcar, *beço.*  
até ficar em ponto de xarope, & purgando com quatro oi- *Purga.*  
tavas de confeição hamec, & tres onças de xarope persico  
solutivo, & cozimento commum, o que bastar.



E logo se irá por fôra fazendo unção em o baço com oleo de elirio, & alcaparras, & unguento de Arthenita, ou de ciclaminiis, ou se uze este linimento.

*Re O'leo de amendras doces, de alcaparra,  
emplasto meliloto, de cada hum huma onça.*

*Unção do* E se continuando por tempo de dous mezes, não se molli-  
*baço.* ficar o baço, em tal caso se usará 'to amoniaco.

*Como se acode à dor de garganta.*

*Topica pe-* E porque neste mal, assi como dos humores que descem  
*ra as fau-* da cabeça, se faz o tumor sanguifluo, que assim dissemos,  
*ces.* assi tambem do descenso, que o tal humor faz pella gar-  
ganta, irritadas as partes della, se sente grande dor, ao que  
acudirá untando por fôra com oleos nodinos, & repercu-  
rivos que mitiguem a dor, & prohibaõ o fluxo as taes par-  
tes, como saõ oleo de macella, oleo de murinhos, ou se ap-  
plique hum saquinho de sal, milho, farelos tostados, & flo-  
res de macella bem quente.

## CAPITULO VII.

*De como se acode ao tumor das feridas.*

*Pera o tu-* **E** Se deste mal se causar tumor nas pernas, que seja im-  
*mor das* pedimento para se levantarem, a sentarem, ou andare, se usará dos o'leos sob'editos quentes, & com unguento a-  
*pernas.* labastino, & dialthea com mucilagens, tutanos de vaca, & depois se fomentará a perna com cozimento de pés de boy, & das tripas, molhando panos, ou esponja neste caldo quente, & applicandoos, & depois se torne a untar com oleo de macela, & emplasto meliloto, & outros remedios trazem, mais os Authores, porém se com estes não ficar o corpo de todo livre, assi neste mal, como em qualquer outro dos diu-  
turnos depois das evacuaçoens universaes, nenhum reme-  
dio

dio me parece mais util, q̃ abrir fontes, porque pellas evacuaçoens uniuersaes se tenham já evacuado excremêncios da primeira, & segunda regiaõ, a saber pella sangria os que se geraõ na segunda cocçaõ, que he a que se faz no figado, aonde a natureza transmuta o chilo, que lhe vem pellas veas meferaicas do estomago, & pella purga os que desta cocçaõ, & da primeira que se faz no estomago; resultaõ quando as partes delle não estaõ em seu natural tempo amento, ou o homem usou muito tempo de alimentos de mau chimo, & improporcionados a seu natural temperamento assim os que se geraõ na terceira cocçaõ quando a natureza transmuta a massa sanguinaria, que o figado manda pellas veas a todas as partes do corpo, em carne, & como estes excrementos se estaõ cotidianamente gérendo pella continua transmutaçaõ que fica dita, bem se segue ser necessario remedio, que tambem cotidianamente expurgue, & alimpe o corpo delles, o que não he possível fazer-se por sangria, nem por purga, pois tanto aquella diminuirá as forças, quanto estas causaria perpetuo fastio, & outros symptomas sem numero: assim que o remedio mais suave que resta são as fontes, ou sedenhos, porém no caso de que tratamos, não convem sedenhos, por quanto estes são mais convenientes, invicios intercuraneos.

E porque não lómente em muytas terras ultramarinas, aonde não ha Medico, he necessario a qualquer Cirurgiaõ ter inteira noticia do modo, com que se ha de aver na obra das fontes; mas ainda em qualquer terra deste Reyno que vivaõ, se o não tiverem, se arriscaõ a fazer algum dano ao enfermo, porque muytas vezes succede que os Medjcos fiados em que o Cirurgiaõ será perito em obrar, não assistem ao abrir dellas, nem tam pouco fazem as advertencias necessarias, & o peor he, que ha Cirurgiam tam largo de consciencia, que se o Medico lhe pergunta se está

bem no módo, & fórma de abrir, responde com meyo espirito, virando a cabeça com ira, que a elle se lhe não faz semelhante pergunta, que elle aprendeo em o Hospital del Rey em tempo de Fulano, & Fulano, & que foy discipulo de grande Fulano; nem imagine alguem que isto que digo he praga minha, porque a mim me aconteceu mandando fazer duas fontes a certo enfermo, por causa de hum estilicido habitual, se mandou buscar hum Cirurgiam, que tinha adquirido nome de experimentado, & perito na arte, & fazendolhe eu pergunta se estava bem visto em os requisitos necessarios daquella obra, me respondeo, que ao Medico pertencia saber se eraõ as fontes necessarias ao enfermo, porèm que o fazer dellas deixasse a seu cargo, que tinha feito muitas não obstante sua reposta, me puz assistirlhe (poderà ser que fosse do Ceo deixarme estar) por ser grande amigo do enfermo, (que diz Celso, que ha muitos Medicos iguaes na sciencia, porèm, que grande bem pera o enfermo serlhe o Medico que lhe assiste affiçto,) & querendo elle começar sua obra, poz a instrumento em o meyo do musculo do braço quasi sobre o vea humaria; ao que acodi, por ter sòmente posto a femea, & buscando o lugar conveniente, pegou em o ferro que tinha em o fogo, & com elle começou a fazer tal obra, que se eu não estivera com o sentindo, com que já estava, que com velocidade lhe subtrahi o braço, entendendo chegara ao osso do pobre enfermo; por quanto lhe não empidia a femea o ingresso do cauterio: & dissimulando, porque o enfermo não tivesse o custo de outro mal juntamente com a grande dor, que padecia; lhe dei ordem, a que se fez em a perna, como era lícito. Não deixarem de confessar os senhores Cirurgioes, assim os que por far fortuna, como os que por seu bom engenho, & larga experiencia chegarão a ser da primeira classe



se que nesta, & em outras materias, & casos ch'irurgicos, se tem encontrado com algum, que indo errado no methodo da cura, por não ter lume de como se avia de aver nella: sendo a culpa dos Authores, que escreverão, & tocarão sômente de passagem cousas de muira importancia, pera os professores della, o que servio de desculpa ao C'irurgiaõ, de que acima fallei, dizendo, que em quatro annos que continuara em o Hospitat del Rey, nem vira a fazer esta obra a seus Mestres, nem elles lha explicaraõ, que sômente curas de feridas, & apostemas explicavaõ, & obravaõ. E porque não aja quem se desculpe com semelhantes rezoens, lhe offereço o breve tratado, que se segue.



# TRATADO DE COMO SE HAMDE abrir as Fontes

## CAPITULO I.

**A**S Fontes, de que tratamos he hũa obra de mãos, que deve fazer o Cirurgiam com ferro quente, ou com pharmaco caustico applicado às partes convenientes, conforme o intento, pera cujo effeito as mandamos fazer, das quaes trataremos cada huma em particular, as quaes por muytas vias são de muita utilidade em varios achaques, com que os homens são molestados, em quanto vivem neste desterro; se não digaõ os contemplativos, quanto, ou quantas fizeraõ termo da vida, sem que no discurso della padecessem esta, ou aquella dorença, ou ainda hum aggregado de doerças; salvo aquelles a quem a Parca cortou os fios intemp: fize antes do complemento dos sete, atè oito lustros, com que Cicero, & hum Grego antes delle mediraõ o limite das vidas humanas. Tornando ao intento, a primeira utilidade das fontes pella applicação do fogo, ou seja actual, q̃ he o q̃ se faz com o ferro ignito, q̃ chamaõ cauterio, ou seja potencial, q̃ he a que se faz com algum medicamento vehemente, calido, a q̃ chamaõ caustico, he exsiccator, & consumir as humedades superfluas infarras dos membros, & partes a que se applicaõ. A segunda he que fazendo se com tal fogo hũa solução de continuo, se pò de ter abertura por todo o tẽpo q̃ quizerẽ, sem corrupção nẽ dor expurgado pella tal cizura, ou solução de cõtino os humo-

res superfluos, & nocivos à conservação da vida, principalmente os humores excrementicios, que paulatinamente se geraõ em a terceira reglaõ, como abaixo mais especificamente diremos.

## CAPITULO II.

*Com que instrumentos se possaõ fazer mais comodamente.*

**P**orque ha variedade em as condiçoens das pessoas em eleger, & repudiar este, ou aquelle instrumento dos com que se abrem, ou pôdem abrir as fontes, nos he licito tratar aqui de huns, & outros, para que acomodandose o Cirurgiaõ com a vontade do enfermo, tenha effeito a obra dellas, & não fique frustada a execuçaõ intentada, & muitas vezes não conseguida por temor do enfermo, & impericia do Cirurgiaõ, porque algũs pessoas recusaõ o ferro, & aceitaõ o caustico, outras viceversa admitem o ferro, & recusaõ o caustico.

Assim que tres generos ha de instrumentos, com q̃ comodamente se pôdem abrir as fontes, ou Fontanellas como lhe chamaõ os Authores Neotericos o primeiro instrumento, & que anda mais em uso pella brevidade de sua obra he o ferro, o segundo he o septico, a que tambem chamaõ rupterio, o terceiro he o caustico.

## CAPITULO III.

*Do primeiro instrumento.*

**O** Instrumento ferreo he mais manifesto aos praticantes; quanto à figura; o modo com q̃ se ha de aplicar, he



Untará.

he pôr o cauterio com a ponta em hũ fugareiro atè se fazer quasi vermelho, & pondo a femea, em a parte em que se intenta fazer a fonte, se applicará o cauterio pello vaõ della á carne, de mòdo que sòmente creste o couro, advertindo, que não profunde o cauterio pela carne, ainda que a capacidade do vaõ do instrumento, a que chamaõ femea, lhe dê lugar pera se poder profundar, & das inconveniencias, que disso se pôdem seguir, diremos em seu lugar, & logo untará em roda pello saõ a que não chegou o fogo, & queadura do ferro com oleo rosado, & pondo hũa conta de cera, ou hum grão em a crusta que fez o ferro; se for cõta de cera, se pôde ir sovado, & apreßeçoando cõ manteiga crua, & não avendo esta com gema de ovo, & se porá sobre ella hũa folha de couve, que aprovo mais que prancheta de cera, ou chumbo quanto ao principio, por ser mais comoda a dispor a crusta pera abstracão.

## CAPITULO IV.

*Do segundo instrumento.*

**O** Instrumento septico, putrefactorio, ou ruptorio, se fazem as fontes applicando à parte algũ medicamẽto que tenha virtude de consumir em breve tempo anativo temperamento, & calor natural, pella qual consumpção, & colicação da carne fazẽ hũa cavidade igual a sua cãtidade.

E suposto o tal septico não seja verdadeiro putrefactorio (porque este sòmente o sãõ as causas quentes, & humidas) com tudo se chama putrefacto pella semelhança do obrar, porque corrompe a parte com pouca, ou nenhũa dor, os medicamentos que tem esta virtude he arsenicum, ouropimenta, chrisococola, & outras simples, & compostos entre os quacs he o que se segue.

*Recep.*

*Receptorio, ou septico do Lixivio.*

**R.** De cal viva meyo arratel, de cinza de vides hum arratel meião se em vaso, & vaõ se borrifando com agoa quente, & se vaõ mexendo até ficar tudo em fôrma de farelos; depois se deite em outro vaso que tenha o fundo crivado com buraquinhos foris, delgados, & deitando agoa fervêdo em o tal vaso estará outra debaixo que fique de tal modo tapado, que não exhale, advirtindo que não seja mais cantidade de agoa, que da cinza, & cal: esta decoada se guardará em vidro, & quando quizerem usar dellas se porá a ferver ao fogo em vaso de cobre, até levantar bolhas, & depois se torne ao vidro até que acente, & do que acentar se tomará a cantidade que quizerem, & pondoa em hum anel, ou didal, ou caleabulho de bolota se applicará á parte em que se quer fazer a fonte, por tempo de duas horas.

## CAPITULO V.

*Do terceiro instrumento.*

**C**Om o terceiro genero de instrumento se fazem as fontes pella applicação dos medicamentos causticos, escoraticos, ou exurentes, como he cal viva: massa feita de pòs de Joannes de Vigo, & agoa forte, porém este terceiro genero he menos efficaz.

## CAPITULO VI.

*Em que diffirão o segundo, & terceiro instrumento.*

**O** Medicamento septico sem fazer crusta, & com pouca, ou nenhũa dor penetra a parte, pello q̃ he mais comodo pera fazer, & abrir a fonte, porém o caustico, & scarotico faz crusta, crestando sòmente a superficie, & pera penetrar he necessario haver cisura na carne, ou ao menos

no couro, feita primeiro com instrumento ferreo; & posto nesta fôrma, queimando quasi fogo, causa hũa dor sutil, como punctura de agulha.

*Dúvida.*

*Solução.*

E parece que nos implicamos neste capitulo como o capitulo do primeiro instrumento, porque nelle dissemos, & advertimos ao Cirurgião, que não profundasse o ferro; & aquí dizemos, que o medicamento septico he mais commodo para abrir as fontes, que o caustico, sendo q̃ aquelle penetra mais, & este sômente a superficie cresta. Esta dúvida se solta, porque suposto o septico penetre, não causa dor como fica dito, porém o ferro pello contrario causa dor, & como a dor seja causa de grande attracção, que diz Galeno; *atrahis in modum luturbita*: quer dizer atrahê a dor ao lugar, em que está fixa, sangue, ou quaesquer humores da maneira, que atrahê hũa ventosa, & porque aquí a nossa renção não he fazer attracção de sangue, o qual avendo grande dor, manda a natureza provida por mais benigno, entre os mais humores à parte dolorifica, por esta razão se evita a profundação do ferro, & se louva o septico, suposto que faça cavidade, ou furunculo profundo.

## CAPITULO VII.

*Que cousas devem proceder às fontes.*

**N**Am se devem abrir as fontes, sem primeiro precederem as evacuações universaes, q̃ são sangria, & purga; advertindo que não basta sangrar sômente duas vezes, quando em o corpo apparecem as veas tumidas, & o sujeito se sente com carga, & impedimêto no obrar de quaquer acção, nem basta purgar-se hũa vez, quando o cacochimia he tanta, & a terceira região está tam infecta de humores corruptos, & viciados, que a cor do corpo pareça muito mudada, como muyto palida, plúbea, negra, acosa, ou verde,



ou quando no corpo ha tumores, pustulas, ou semelhantes mostras de grande carga de humores nocivos à natureza, & ineptos pera nutrição. Cirurgiaõ ouve, a quem por saber fallar a lingua Latina, o vulgo lhe deu o nome de grande Medico; este reprovando o parecer de tres Medicos, q̃ uniformiter votarão em que ferto enfermo tendo tomado hũa purga, que o tal Cirurgiaõ lhe tinha dado, com que foi diminuta a expurgação, & servio mais de esquentar a massa sanguinea, de q̃ resultou hũa febre, que se sangrasse as vezes necessarias, pera extinção da febre, & deposição do inchimento das veas, & q̃ depois tomaria aposimas, & se trataria de hũas pirulas por causa de affectos capitaes, q̃ padecia. Calando o Cirurgiaõ dissimulado em a presença dos Medicos, ao dia seguinte se foi ter com o enfermo, dizendo-lhe, que os Medicos querião ter alli o caso do carrapato; & taes foraõ suas rezuẽs, que naõ obstante a febre, se sojeitou o enfermo a que lhe abrisse as fontes; do que succedeo tal inflamação, principalmente na perna, que chegou a risco de lha cortarem, por chegar a principio de mortificação; & entendo que o remedio divino obrou nelle, quanto remedios humanos naõ tinhaõ tal efficacia. Conteí este caso pera amoestar os Cirurgioens, que se acharem em terra, ou lugar aonde affista, ou possa vir Medico, que naõ se deliberem a fazer esta obra sem consultarem com elle o estado do enfermo, & naõ avendo Medico que possaõ consultar: apertando a necessidade de o fazer, se hajaõ com grande cautella, por naõ virem a cahir em semelhantes naufragios.

## CAPITULO VIII.

*Em que parte, & em que vea se fará a sangria.*

**D**Evemse considerar as indicaçoens, & causa que nos commove a fazer as Fontanellas, ou appli-

car os sedenhos (q̃ nesta parte, & sentido da sangria se deve guardar, & observar o mesmo methodo em os desenhos, q̃ diffemos das fontes) nem menos avemos de considerar que affecto seja, & que parte do corpo padeça o subjeito masculino, ou feminino, o inchimento de sangue: se ha superfluaõ de algũa evacuaçaõ habitual; se he costumado a sangrar-se ceplosamente, & de que parte se faziaõ as taes sangrias, & as forças q̃ de presente possuiue o enfermo, & a idade.

E regulandonos por estes escopos, se for homem na idade juvenil, ou viril, pletorico, se faraõ em primeiro lugar duas sangrias nos braços, na vea darqua, & as mais, que forem necessarias se farão em os pès, & sendo mulher na mesma idade, & compleiçaõ, & estiver longe da occasiaõ do menstruo, se sangrará pello mesmo modo, principalmente se for intemperada do figado, de cuja intemperança tenha origem o achaque, que constrange abrir as fontes. Neste caso julgo por melhor se dem ambas as sangrias da parte direita, vea darqua: a rezaõ he, porque devemos primeiro attentar á causa, que ao proprio affecto, quando neste não excede a urgencia.

Sendo homem macilento, veas adstrictas, & sumissas, de coralva, ou sendo já na idade senil, ou sendo mulher a quẽ não venhaõ os mezes, ou venhaõ deminutamente: nestes casos avendo de se fazer hũa, ou ambas as fontes nas pernas, se sangrará em os pès; sendo mulher na vea da madre, & sendo homem, se considere o lugar, & parte affecta, & se for interior, & superior, se fará a sangria da parte de dentro, & se for a parte affecta inferior, como chaga de perna, ou quadril, se sangrará na parte de fóra vea da siatica a q̃ se deve mais ajuntar outra consideraçãõ, não menos importante, que he de que parte se intenta fazer a fonte, & como cõmumente os homens as mandaõ abrir da parte de fóra, por causa da molestia que teraõ pondo-se acavallo, se a

tiverem

riverem da parte de dentro; tambem se deve fazer a sangria da mesma parte de fóra, desocupando com ella as vias, por onde intentamos atrahir os humores, & porque muitas vezes os Medicos não fazem esta advertencia, se não guarda o tal methodo, & fica a obra da fonte menos perfeita, & mais molesta ao enfermo.

Sendo a sojeito debil, não habituado a sangrias, & que padeça mais por causa de cachochimia (q a indicacão das fontes) que *de plenitudine hoc est*: que se diminuam de sangue, & superabundancia de humores, em tal caso se fará sómente a sangria diminuta entre os xaropes *excitationis gratia*, guardandose o methodo sobredito, conforme a parte em que se ouver de abrir a fonte, ou fontes.

## CAPITULO IX.

*Em que parte se deve fazer as fontanellas.*

**T**Res causas finaes tem esta obra de abrir fontes, a saber revilir, dirivar, & evacuar, quanto a primeira q he fazerse pera revilir, não tem sempre lugar, porque ha casos que pedem remedio revulsivo mais efficez, como he nas fluxoens, & efusões grandes, & repentinas, que não sómente as que são de sangue, mas ainda q o não são indicão sangria revulsoria, & sómente abrimos fonte revulsoria, quando de algũa parte se levantaõ vapores paulatinamente, q comonicandose a outra parte fazem nella enfermidade o q a *Scola Medica* chama (*morbum per consensum*.) & neste caso tem a fonte lugar de revulsoria não sómente quando se faz na parte mandante, v.g. quando de hũa perna se levãta, hũa flatulencia vaporosa, que sobe ao peito, & molesta o diaframa: feita a fonte na mesma perna, mas ainda quando he attractiva verb.grat. quando do utero se levantaõ vapores ao peito, ou à cabeça, feita na perna, de modo

Fonte a-  
vulsiva, di-  
rivativa,  
& evacua-  
tiva.



que quando a parte mandante está entre a parte recipiente, & o lugar em q se faz a fôrte, em tal caso tẽ esta fôrte lugar de revulsoria, pois diverte o tal humor, ou vapores, que não vão a parte a q foraõ sem natureza não inclinada á fôrte.

A fonte diriativa, & evacuativa, de ordinario vê a ser a mesma porq fazendo se em lugar proximo á parte affecta, evacua juntamente, & diriva, a qual tem lugar quando não está vindo actualmente o humor cõ impetu de outra parte, porque neste caso melhor he abri-la em meyo entre a parte affecta, & a parte mandante, pera evacuando se por ella o humor, não chegue a molestar a parte.

Ou a fonte se faça na perna, ou no braço, sempre se deve conservar que se faça entre dous musculos da parte em q se faz porque além de que he evitar perigo o fogir do musculo, fazendo se entre elles tras o humor de parte mais profundas. O sitio em que se devem fazer he cinco até seis dedos abaixo da junta do ombro, & tres até quatro abaixo do joelho da parte de dentro, & sendo da parte de fóra, cinco, até seis dedos.

## CAPITULO X.

*A que achaques convem as fontes.*

**P**Rimeiramente às fontes convem não sòmente às fluxoens que fazem exitu pera fóra do corpo por algũa parte delle, como quando o estílicidio corre pellos olhos, ouvidos, ou por outras partes, mas também as fluxoens, q se ficaõ encaceradas em o corpo, como he quando o estílicidio desse ao peito, ou estomago.

Segundo convẽ em qualquer superssaõ de algũ fluxo habitual, quando o tal fluxo, se não pôde outra vez provocar, como quando a superssaõ das almorreimas, ou das varises se gêra qualquer achaque na regiaõ do peito, & neste caso

os louvou o antigo Hippocrates, cujo dito não somente se ha de entender duas fistulas da natureza, mas tambem das da arte.

Terceiro convem em gota arterica, quando esta tras sua origem da cabeça, porque nesta enfermidade manda Hippocrates queimar com ferro quente as veas detras das orelhas, por parte vezinha a parte mandante. Quatro convem a epylepsia quando a cabeça padece por affecto primogenito, *ideft* quando não padece por causa do estomago, utero, ou outra parte, & neste caso se fará em o braço, sem embargo de que alguns Doctores provaõ mais o sedenho no occipio, ou fonte da mesma parte. Quando porẽm a cabeça padecer por consenso do estomago, ou peito se fará no braço. E se o sujeito for minimo sempre se deve fazer no occipio, porque a estes com facilidade, & em breve tempo padece a cabeça primeiro affecto, & nas mulheres que padecem epilepsia, por causa dos vapores corruptos *tam ex semine quam; ex menstruo*, como não admittam fonte no occipio, se lhe fará huma no braço, que evacue da cabeça, & dirive, & a outra na perna pera revilir do utero.

Quinto convem quando a cabeça padece per consenso de todo o corpo; & neste caso se farão ambas as fontes em as pernas, salvo o achaque da cabeça for já antigo; porque em tal caso se fará huma dellas em o braço.

Sexto convem em todas as fluxoens da cabeça assim pera a boca, & gengivas; como pera os membros principaes internos, & assim em o mal de Loanda com tumor sanguifero das gengivas se fará huma no braço direito, & outra em a perna esquerda pera revilir o braço.

Septimo convem em a especie de hidropesia a que chamaõ anasarcha, por nella estar a terceira regiaõ viciada, &

nella se devem fazer em ambas as pernas. Alguns Aucto-  
res as concedem tambem em a especie, a que chamaõ Af-  
cites, porém neste tem suas inconveniencias, convem tam-  
bem em qualquer fluxo do ventre, que for causado de al-  
guma estilação da cabeça, & nestes se farão em os braços  
pera divertir o humor, que não deffa ao ventre. Em outros  
muytos, & innumeraveis affectos convem o uso das Fon-  
tes, de que neste breve tratado não fallo, porque meu intê-  
to não he mais que dar luz aos Romancistas de como se  
ham de aver em o artificio dellas porque como elles a-  
prendem em o Hospital aonde se usa poucas vezes a cura  
de fontes, póde acontecer sair algum, ou alguns tabula-  
ra nesta materia, & achandose em lugares ultra-marinos,  
ou aonde não haja Medico se lhes mandarem abrir, mal o  
poderia fazer não tendo noticia. Tambem quiz dar a luz  
o Tratado seguinte por me parecer  
muyto necessario.



TRA-



# TRATADO DA ENFERMIDADE DO Bicho.

**A**INDA que neste Reyno raramente se cura a enfermidade do Bicho, por aver della pouca noticia, com tudo não ha duvida, que muytas pessoas morrem deste mal, cuja morte se attribue a outras enfermidades, que com esta se achão; já sendo symptomas, que seguem a enfermidade do Bicho, ou pera que melhor diga, que causa o mesmo Bicho, como he corrupção dos intestinos; já sendo causa do mesmo Bicho, como he fluxo intestinal fardido, de cujas humidades, & sordicia resulta o tal Bicho, que fica sendo lugar de doença. Donde affirmamos ser engano, o que alguns affirmão por certo: a saber que sómente em o Reyno de Angola, & estados do Brasil padecemos os homens esta enfermidade: pois se não differença deste Bicho aquella especie de lombrigas, no ascarides, que Miguel Savonarolla poem em o terceiro lugar, fazendo menção de outras varias especies delles, como se vê claramente em o livro de *Vermib. c. 1. & sequentib.* aonde distinctamente dá razão das causas, & symptomas delles; o que tambem tratao muytos outros Authores dos quaes nenhum teve noticia deste Bicho particular de Angola, & do Brasil, & com tudo não discrepaõ em a deffinição conforme me mostra o que relatao os experimentados neste affecto.

## CAPITULO I.

*Como se define a enfermidade do Bicho.*

**H**E este Bicho hum animal vivente, & sensitivo, gèra-  
do em o ventre inferior de huma sordicie, ou putre-  
fação com calor vivifico.

*Declaração desta definição.*

Difsemos, que he animal vivente, porque não ha duvida,  
que este bicho em quanto està dentro no corpo, & ainda  
por algum espaço de tempo vive, & corroe os intestinos,  
& partes a que chega, comendo, & nutrindose do substan-  
tífico das taes partes.

Difsemos, que he sensitivo, que suposto não seja sensiti-  
vo perfeito por não ter os cinco sentidos extereos, de que  
o homem, & a mayor parte dos generos de brutos são do-  
tados, com tudo pera se chamar sensitivo basta ter alguns  
delles, como he gosto que mostra ter, pois come, & roe: &  
o tacto, que mostra teri subtrahindose, & encolhendose  
quando o picaõ.

Difsemos q se gèra em o ventre inferior pera distincão  
das lombrigas, & ascarides que se gèraõ em o ventre supe-  
rior, & não entendemos aqui pello ventre superior, na ac-  
cepção em que o tomaõ Hippocrates, & Galeno que em  
o aphorismo 20. da 4. sessam entende sòmente o peito; mas  
entendemos aqui por ventre superior o estomago, & as  
partes a elle contiguas, & proximè continuas, como são os  
intestinos delgados; & pello ventre inferior entendemos  
os intestinos crassos em que se gèra este bicho principal-  
mente em o intestino recto junto ao cesso, & delle sobe ad-  
mais algumas vezes, causando grandes dores com rogidões  
dos intestinos, & outras vezes sem ellas.

Pella palavra (potrifacão) não entēdemos rigurosamen-

*Vide Gal.  
lib. 4. aph.  
tom. 4.  
Leonard.  
Eusebi.*

reacção putrefactiva em abstracto pella causalidade, como a tomaõ os Philosophos; mas entendemos putrefacção em concreto pella materia podre, ou o seja in fieri, *id est*, q̃ não esteja ainda totalmente corrupta, ou seja in facto, *id est*; que já todas as suas partes estejam corruptas.

Difsemos (com calor vivificativo) porque daquelle mesmo calor putrefactivo, que era præternatural aquella materia, em quanto não era corrupta, & depois lhe fica sendo natural em quanto corrupta, resulta o tal bicho pellas disposições q̃ o tal calor obra naquella materia apta pera tal geração; do mesmo modo que o calor putrefactivo, que se acha em hum monte de esterco gera varios bichos delle, porque ainda que haja pudridão na materia senão ouver calor resultante dessa corrupção, não se pôde gerar bicho, conforme a doutrina de Aristoteles, & de Galeno. E assim chamamos este calor vivificativo, porque além de ser positivo intrinsicê da vida do bicho, ou animal, he também manente na conservação da tal vida, o que faltandolhe, acabasse também a vida desse bicho.

## CAPITULO II.

### *Das causas.*

**D**As causas hũas são extrinsecas, a que chamaõ também remotas: outras são intrinsicas, a que chamaõ também proprias, ou immediatas.

A causa extrinseca material, mediata, ou remota de todo o alimento, q̃ geraõ maõs humores, viscosos, & crús, como são favas, leite, & queijo (principalmente o fresco) carnes cruas; ou salgadas, ou corruptas, peixes salgados; ervas humidas, & acolas, frutas acolas indigestas, como cerejas, & frutas de muyto succo; ares humidos austraes.

A causa extrinseca efficiente he demasiado exercicio: o ar



ambiente excessivamente calido.

As causas intrinsecas, immediatas, ou proxima em gèral sãõ quatro, a saber causa efficiente, causa material, causa formal, & causa final.

A causa efficiente do bicho intrinseca, he o calor putridinoso, que dispoem a materia de tal modo, que delle, & della juntamente resulta aquelle bicho formando com vida; & sentidos. A causa formal he alma vegetativa: & sensitiva, de que o tal bicho he dotado.

A causa material intrinseca, he phlegma salgada, & viscosa, ou insipida por sy sòmente, ou com algũa mistaõ de colera. A causa final, ou he universal, ou particular; a universal he o complemento, ou fermosura do mundo; porq a ordem delle pede, que tenha todas as especies possiveis de animais; a particular he transmutar á natureza as causas a melhor fôrma: a saber de materia podrenaõ vivente, faz hũa especie vivente, que sãõ estes bichos de que fallamos.

### CAPITULO III.

#### *Dos signats.*

**O**S signaes sãõ ter procedido demasiado exercicio apè, ou a cavallo em tempo de calmas, postos os humores em motu descem ao recto intestino lugar aonde se gèra o bicho. Sobrevem grande dor de cabeça, por causa das flatulencias que a ella sobem, causadas do movimento, que as partes inferiores, irritadas da corrupçaõ do bicho fazem, o que mostraõ algũs vagados que por vezes a mesma cabeça padece.

Padece os enfermos deste mal dor de braços, & barriga das pernas, & quebrantamento destas mesmas partes, dor, & ardor em o cesso, & quando o humor he mayor parte, ou muyto delle collera, sente nelle grandes quenturas; quan-

quando phlegma sòmente, he a quentura menos, ou ne-  
nhũa. Padecem tambem rogidõs de tripas, & de camaras  
soltas, fastio, sedes incompartiveis, arroctos de estomago  
quentes, & como setiverã comido alimentos rançosos.

# CAPITULO IV.

*Dos prognosticos deste mal.*

**E**Sta enfermidade he tão aguda, & perigosa, saltando-  
lhe em o principio cõ o remedio, como facil, & breve  
de curar, a todia dolhe a tempo, porque em poucos dias se  
fazẽ chagas corrotivas em as tripas, de tal maneira, q̃ a car-  
ne, & textura dellas se vem a comer, & corroder de sorte,  
as partes interiores do cello, que se ficaõ vendo claramẽte  
as tripas, as quaes chagas sãõ difficillimas de curar, ou re-  
beldes á cura, assim pella má calidade: como porque des-  
cendo as fezes, & humidades àquelle lugar por causa das  
camaras cõcominantes; nãõ daõ lugar aos remedios, & as-  
sim cõ grandes, & dolorificos puxos se desmayaõ estes en-  
fermos por causa do repetido movimento, que faz este bi-  
cho naquellas partes rugosas aonde se gêra, ou gêraõ, que  
ainda que fallamos em singular nãõ sòmente se gêra hum  
se nãõ muytos; ainda que bastava hum só pera fazer todo  
este mal, pella mã figura, & calidade de corroer; sãõ estes  
bichos quasi semelhantes às cõmuas lombrigas, moles do  
corpo, mas as cabeças duras, & negras; selles da sua parte, &  
a corrupçaõ das partes affectas, ja sua vaõ gastãdo a super-  
ficie do intestino recto; & cada vez mais lhe vaõ corroendo  
a substancia pella parte interior, que em brève tempo dà lu-  
gar a que se possaõ ver os intestinos superiores. O que he  
causa de grandes dores naquellas partes, & estas dores sãõ  
causa de mayor attracçaõ dos maos humores; pello que he  
muito necessario acudir no principio com a cura, porque  
nãõ cheguem os enfermos a este risco.

## CAPITULO V.

## Da preservaçãõ deste mal.

**P** Era avermos de expor a cura deste mal, nos pareceo conveniente antepor a preservaçãõ, seguindo a doutrina de Galeno em o livro de *curandi ratione per sanguinis missionem* cap. 9. aonde nos ensina com o exemplo da sangria preservativa, ou precantoria, como algũs lhe chamaõ: quãto melhor seja preservar de qualquer grave enfermidade, imminente, do que curalla presente, & naõ sômente em o lugar citado, mas em muitos outros nos encomenda o uso da precauçãõ, ou preservaçãõ: o q̃ primeiro tinha insinuado Hippocrates em 6. das Epidemias sect. 3. text. 40. *Quibus facta tollit hac ante facta prohibet (id est)* o remedio que applicandose em qualquer doença a pôde expellir, & curar: este mesmo applicado antes, que padeçamos a tal doença, nos pôde preservar della, & assim em o aphorismo 47. da secçam 6. & com elle Galeno, em o Comento desse texto, como em outros varios lugares nos mandaõ precautelar das enfermidades a que estamos sujeitos, encomendandonos usemos em a quadra da primavera de sangria, ou purga percauterias conforme ao humor que entendermos poderá originar tal enfermidade, & como quer que esta, de que tratamos em qualquer tempo he cêrta em perseguir aos navegantes, & aos que vivem nos Estados do Brasil, & principalmente em o Reyno de Angola ( que Nosso Senhor conserve com muytos annos ao muyto alto, & poderoso Rey que nos deu D. Affonso VI. deste nome: em cõja pessoa o Rey dos Reys o defenda com grandes aumentos da Monarchia Lusitana, pello numero de annos, que sua Magestade, & os legitimos, & fieis Portuguezes dezejam) como



como pois em Angola por causa dos ares calidissimos das  
quellas partes, & alimentos de mau chimo de que nellas  
se usa, he mais frequente esta enfermidade do Bicho, & saõ  
terras que apenas se acha hum Medico nellas necessario  
he que cada hum seja Medico de si mesmo, ao menos se o  
naõ puder ser na cura; seja na preservaçaõ, & por esta cau-  
sa naõ sòmente os Cirurgioens, mas ainda qualquer outra  
pessoa se pôde aproveitar deste breve tratado, em q̃ acha-  
rà o methodo preservativo cõ que se inzente de tal enfer-  
midade, & o curativo, pera que achandose já com tal ene-  
migo das portas adentro faça expulsaõ conveniente pe-  
ra se livrar d'elle, ainda que o curativo pertende mais ao  
Cirurgião, *vice Medici*; o preservativo pôde cada hum o-  
brar por sy mesmo.

## CAPITULO VI.

### *Do methodo de preservar do Bicho.*

**A**Lguns se equivocão tendo pera sy que o mesmo he  
esta enfermidade, de que tratamos, & a que chama-  
mos mal de Loanda, ou Scrubuto; porém lendo o tratado q̃  
delle fizemos, & este que trata do Bicho, achará a differen-  
ça que vay de hũa enfermidade a outra.

Duas cousas concorrem pera effeito da preservaçaõ des-  
te mal da geração do Bicho, a saber a conveniente admi-  
nistração das seis cousas naõ naturaes, que saõ; ar, aliment-  
to, & bebida, somno; & vigilia, movimento, & quietaçaõ,  
evacuaçaõ, & repleçaõ, & os accidentes da alma. E quanto  
à primeira; o ar demasiadamente quente, & humido, he  
nucivo, por ser causa dispositiva de corrupção de humo-  
res, principalmente em terras maritimas, que avendo co-  
modidade se pôde temperar fazendo na casa fogo com le-  
nha

*I. res non  
naturalis.*

inha de carvalho, sedro, salgueiro, ou outra qualquer lenha dessecativa: tambem he nocivo o ar demasiadamente frio, & seco como norte, & nordeste, porque este pela attriçã que faz em os póros do corpo, faz reconcentrar as superfluidade, q por halitos se exalavaõ, & reconcentrandose o calor por antiparistha<sup>sm</sup> como dizem os philosophos, agita os humores nas partes interiores do corpo, os quaes a natureza provida trata de expelir, & descendo ao intestino recto, fazem nella algũa detença, por causa da supradita attriçã, lugar em que de ordinario se gèra o bicho, como acima dissemos. Este talar mandaõ alguns Authores temperar, queimando lenha de romeira, pessegueiro, pondo em o fogo losna, & outras cousas, que causem alguma humidade com alguma quentura.

Os comeres devem de ser temperados em as calidades activas, como frio, & quentura, & nas passivas devem declinar mais a seco, que a humido, porque assim como a humidade he apta pera a corrupçã, assim a secura he prohibitiva della. E por esta razã se o sujeito se sentir com algũa humidade em o estomago, o q mostra o gosto da boca insipido abundancia de cuspos aquosos, a este tal manda Miguel Savonarola; que tome em o principio da mesa huns bolos de relaõ com erva doce. E aos colericos convem em o principio da mesa uzar de chicoria, alface, abobora, tudo isto cozido, porque das seladas cruas, ficaõ hũas vescozidades no estomago cõ as quaes misturandose algũa porçã dos fluxos biliosos, que em semelhantes sobjeitos de ordinario concorrem á boca do estomago, & dahi descem ao fundo: resulta hũa especie de colera a que chamaõ vitelina, que com sua mordacidade he causa das corrupções dos intestinos, de que se gerão disenterias, & outras enfermidades trabalhosas.

O paõ seja fermentado, & bem cozido; carnes frescas de

carneiro, galinha, vaca, & sendo em parte que a não haja fresca, como succede nas viagens do mar, se deitem de infusam as carnes chacinadas por tempo, que baste pera ficarem livres do sal, & se puder ser guarde-se das afumadas, & rançosas; & o mesmo se fará ao peixe seco salgado, & sempre as carnes assadas são menos nocivas por terẽ de pouco ao assar a humidade adventicia, & são mais substantificas, por conservarem em sy a humidade nativa: o que he pello contrario nas carnes cozidas, que suposto a primeira vista pareça a quem não estudou Philosophia, que a carne cozida he mais humida, que assada, he com esta distincção; que a cozida tem mais de humidade adventicia, que se lhe introduzio da agoa em que foy cozida, & menos da humidade substancial; & nativa por ter exalado em o caldo, ou agoa em que se cozeo. Porém como no assar não ha donde receba algũa humidade adventicia antes a que consigo tem a exhalacão pella introducção do calor fica tendo menos de humidade adventicia, & assim como dissemos arriba, que o frio vehemente per anteparisthasim fiz reconcentrar a humidade nativa da carne, & fica com mais humidade nativa, & substancial, que a cozida; isto que temos dito se entende na carne moderadamente assada, porque se for totalmente toirada, já nestes termos he acção depravada.

*Carnes assadas mais humidas que cozidas.*

Et tornando ao nosso instituto: em quanto ao beber he bom aver resguardo em a depravação do beber agoa, porque senão relaxe o estomago, de que se causão cruzas, & a que beber, sendo salobra, ou sedicã, como he a que vay nas naos de viagem he bom dar-lhe hũa fervura simplicmente, ou com huns grãos de erva doce se o sujeito for humido estomago, & queixoso de ventosidade, & com hũa raiz de almeirão, ou huns grãos de cevada sendo colerico; que estes são menos molestados das ventosidades, & conforme a sentença de Hippocrates. O vinho q̃ convẽ deve

ser



ser limpo de gesso, & arrobe, & não sendo se deve agoar  
 com alguma das agoas sobreditas, conforme a compleição  
 do sujeito, & seja tomada moderadamente; porque assim  
 com o moderado ajuda a cocção no estomago, assim o  
 immodico causa crueza, & excita, ou exhala em sua coc-  
 ção vapores, que subindo à cabeça offendem os sentidos,  
 pella obstrução, que fazem em o principio dos nervos, por  
 cuja causa fazem retrocesso os espiritos animaes, q̃ são gé-  
 rados em os ventriculos do cerebro pera darem sentido, &  
 movimento a todas as partes do corpo; & achando impe-  
 dido o ingresso dos nervos, que são as partes instrumentaes  
 de seu decurso, & de fluxo, tornaõ a buscar o centro, don-  
 de procederaõ, & assim ficaõ lezas as operaçoens dos cin-  
 co sentidos externos, como se vé em os bebados, q̃ suposto  
 nestes se ache em seu vigor a operação dos sentidos inter-  
 nos, ao menos as obras procedidas da raciocinação, pois  
 conhecem de sy o estado em que estaõ. Comtudo querendo  
 dar á execuçaõ a obra dos sentidos externos, por não se en-  
 tender delles sua ebriedade, com tudo ficaõ frustados no  
 intento, porque nem os membros se achão favorecidos do  
 influxo dos espiritos, pera se moverem, nem aos olhos con-  
 correm os espiritos visivos, nem aos mais instrumentos,  
 os que de sua congregação permitio Deos, que a nature-  
 za regulasse; & assim de ordinario não pôdem pronunciar  
 as palavras, & não sendo á primordio balbos, ou gagos o  
 são em tal occasiã, por quanto os musculos da lingua não  
 tem o adjutorio dos espiritos necessarios pera seu movi-  
 mento, sendo que entãõ lhes eraõ mais necessarios, quan-  
 do ha mais resistencia ao tal movimento, como nã quellas  
 occasiões ha pella abundancia das humidades que do estõ-  
 mago sobem á lingua, assim por ser espongiola, & tamquam  
*stomachi emuntorium*: quer dizer, que he apta pera receber  
 em sy os vapores tenues ascendentes do estomago; como  
 tam:

tambem por ser a cuticula da lingua continuada com a do estomago; do que resulta depravação de gosto: por quanto este consiste na acção do tacto, & a parte instrumental proxima do tacto he a superficie, ou cuticula da parte em q se percebe a operação deste sentido.

De sorte que esta lezaõ he em quanto ao tempo da occasiã em que se tomou o vinho immodicamente, porém não pãra aqui, porque como he certo o que dizem os Philosophos q dos muytos actos se faz habito; continuandose com a super abundancia deste licor, *paululum ex singulis vicibus relictum* vem acontecer q hũas cruezas viscosas inherentes na capacidade do estomago sãõ causa de q as faculdades se debilitem, & fiquem sopitas, requisito immedito de se viciar a cocção de qualquer alimento, & desta viciada se não pòde fazer boa sanguificação, que na obra da segunda cocção o figado intenta fazer, por quanto da chilificação resultou materia inepta; ou ao menos pouco apta, & assim tambem da viciada sanguificação, não pòde seguirse cõmoda, & legitima assimilação, ou nutrição (q he o mesmo) donde se infere sendo a primeira cocção do alimẽto, q chamamos chilificação, q he a q se faz em o estomago viciada, & fica sendo a segunda cocção, a q chamamos sanguificação, q he a q se faz em o figado, & delle se diriva pellas veas por todo o corpo, & chamamos he massa sanguinaria, q he a q o vulgo chama indistinctamẽte sãgue, quando pella sangria se tira das veas: porém não he sangue puro, antes sãõ uniformemente os quatro humores, a saber sangue, colera, phlegma, & melancolia; & desta massa sanguinaria se faz a nutrição de todo o corpo, pello que se ella he viciada, não pòdem as partes fazella sua semelhante, & assim, ou estes taes vã a dar em chagofos, & lupeposos pello vicio da terceira cocção, ou em apopletricos, vertiginofos, & affectos cõ varios achaques capitacs, pello vicio da primeira succe-

de

de, ou em diatreas, tinesmos, disenterias, lêterias, & outros fluxos intestinais, & pello dissenso de materias viciadas, & detença dellas em o intestino recto, na producção do bicho, ou bichos de que tratamos. Inferese daqui que quem se quizer preservar deste mal, deve usar do vinho com a cautella, & condiçoens supraditas.

4. ves 1101  
natural.

O somno, & vigilia se devem regular pello temperamêto do sujeito, porque em os melancolicos, & flematicos deve ser mais extenso: em os colericos, sanguinhos mais moderado, & a vigilia mais intensa: com tanto que não se-jaõ versados a occupação laboriosa, em que se resolvaõ cõ excessõ os espiritos vitaes, & animaes, porque neste caso se permite exceder o limite do somno.

Em o movimento, & quietação se ha de observar muito que logo immediatamente a comer não haja movimento laborioso, nem corporal, nem espiritual, *idest*, que nem fação exercicio a pé, ou a cavallo que cause canceira: nem divirtaõ a natureza com estudo, lectura, ou cousa em que a imaginação efficaçmente se occupe. E não obsta dizer alguem, que o nosso methodo se entenderà sómente em o tempo immediato ao jantar; & não com o tempo depois de cea conforme ao versiculo (*super prandium dormire, super cenam mille passos abire*:) porque a isto respondemos, que o movimento depois de cea se não requiere, *quatenus* movimento; senão por se meter tempo em meyo entre a cea, & o somno, & ainda que se queira em quanto movimento, não se requiere vehemente, que he o que prohibimos, se não suave, & moderado pera com elle descer o alimento ao fundo do ventriculo donde se faz a perfeita cocção do chillo.

E se ouver corioso, q̃ duvide qual seja a razão por q̃ depois de cea se concede este moderado movimento, & logo immediatamente sobre jantar sem entreyir exercicio al-



gum se conceda o somno; satisfazemos com duas principais entre as mais rezoens que pera isso ha, primeira he q pello diurno exercicio anda o calor natural, influente espello pello corpo, & como pello somno se reconcentre, & recorra às partes interiores; por esta causa se concede logo o somno immediato ao comer meridiano pera com mayor efficacia fazer a natureza sua obra conforme aquillo dos Philosophos, & Medicos (*virtus unita fortius agit*. E assim como o tempo nocturno se ha de passar a mayor parte delie dormindo: não he necessario provocar logo immediate a cea a reconcentração do calor pello somno.

Segunda rezaõ, he porque como o espaço de tempo he menos do jantar á cea do que da cea ao jantar, he necessario suprir o defeito da duração do tempo com efficacia da obra do calor natural, & assim se manda provocar o somno sobre jantar, & não sobre cea.

Em quanto ao quinto genero das cousas não naturais, <sup>5 res non natural.</sup> que he a evacuação, & repleção; qualquer destas he muito nociva não só pera a produção do achaque, de que tratamos, mas pera outros sem numero, conforme a sentença de Hippocrates em o livro 2. dos aphorismos text. 4. a saber a demasiada repelação do alimento he nociva à natureza por aggravação, o que tambem faz o defeito de expulção dos cotidianos excrementos: a demasiada inanição he nociva à natureza pella resolução de forças, & esperitos que por sua causa se faz, & assim debilitada á natureza, ou por via de aggravação, ou por via de resolução obra diminuta, de que resulta materia apta pera a produção do Bicho, ou Bichos.

Atristeza, & outras paixoes dalma se devem em todo o tempo evitar, & por quanto estas são as llmas surdas, com que a nossa natureza mais se diminue, & debilita, que com outra qualquer das seis cousas não naturais indebite ordenadas;

nadas; por estas offendem o principio de todas as acçoens  
motivas ser fíctivas, vitais, & intellectivas.

## CAPITULO VII.

### *Da cura deste mal.*

**T**Endo já este mal do Bicho cometido algum sujeito,  
& succedendo causa de exercicio demasiado em tem-  
po estuoso, se deve logo acudir, considerando a complei-  
ção do sujeito, & parecendo não estar muito cacoachimio,  
*ideft* muyto cheyo de mãos humores, em tal caso se ponha  
de dieta, comêdo chicoria, cozida, alface, abobora, beldroeg-  
as, ameixas, maçans assadas, peras assadas, caldo de miolo  
de pão, lentilhas, & outras cousas que refresquem; beba  
agoa fria com açúcar de lasca, ou com açúcar rosado, ou  
confeitos de rosa.

E logo se lavem as partes do cesso com o lavatorio se-  
guinte (*Re* Agoa fria de cisterna, peço, ou outra qualquer q̃  
seja fria, *lib. 11 camphora 3.*) deitese a camphora nesta agoa  
de molho em pedra sem se moer por tempo de tres horas;  
ao que he bom ajuntar hum pequeno de çumo de limaõ,  
ou lima doce, porque o azedo causa grandes adores; po-  
rém he mais efficaz, & com este lavatorio se lave muitas  
vezes a meude, chapejando com hum pano de linho delga-  
do, bem molhado nesta agoa, em o cesso, & depois de se ter  
lavado muytas vezes deitando o enfermo de barriga se-  
lhe pôde deitar pello cesso com huma pena humas gotas  
de agoa rosada, ou de beldroegas misturado com huma  
clara de ovo bem batida. E sentindose que padecem ja es-  
ta inflamação as partes internas do cesso em parte que não  
possão estas causas sobreditas penetrar, avendo comodi-  
dade se póde tomar ajuda, se lançará de agoa rosada, de

*Dieta.*

*Agoa.*

*Primeiro  
remedio.*

ranchagem; & de almeirão hũa clara de ovo batida; tudo isto frio. Ou se fará cozimento de cevada limpa de praga-na, & casca, & folhas de rosas, & malvas, & violas, & se deitará hũa ajuda deste cozimento frio sem azeite, nem açúcar, nem sal; & depois, em o mesmo dia se lançará outra deste mesmo cozimento com hũa onça de açúcar, & advirta-se que sempre he bom guardar-se de sal, & do azeite. Ainda que ha quem mande fazer experiencia, pera saber se o mal está profundo nas partes, metendo mecha feita de casca, & miolo juntamente do limaõ azedo pulverisada com sal moido, & diz que se ao fazer camara sentir grande ardor, que o mal he grande. A este Author perguntára eu qual he a causa final de sua tenção, ou final do estado da doença, ou a saude que se introduz pella expulção da mesma doença, & estado della, bom he buscar o meyo conveniente, ainda que seja inconveniente á consecução da saude; se porém intenta procurar a saude, não deve ordenar meynos nocivos; & como o sal o he, pella irritação que causa nas partes nervosas chagadas, como neste caso he o intestino recto, bem se infere que não uzemos de tal experiencia, & principalmente quando se pôde fazer por meyo, que ainda que escandelize, seja util qual he o limaõ por sy sómente, ou o sumo delle com as agoas acima ditas; & se a dor, ou a dor se sentir por muyto tempo, he a chaga profunda, porém se sómente se sentir ao tempo que se lançar, & cousa de meyo quarto de ora depois, & logo se a quietar, sómente a superficie do intestino está chagada, & se já ouver bicho, ou bichos, serão ainda tão tenros, que com facilidade morrão; & as chagas farem Mals outro remédio; neste tempo se uzará de comer ameixas cozidas, por causa da astringência que as causas acima ditas causão nas partes inferiores.



Remedio. 2

E se esta cura não for bastante, & o mal passar adiante, pode uzar do çumo dos limoens gallegos, ou dos outros; não avendo os gallegos, com a ferruge verde que se tira do metal, ou bronze, & agoa da camphora, o que fará nesta fórma. Borrifarão com agoa qualquer latao, ou bronze á noite, & posto ao sereno, lhe acharão pella menhãa huma ferrugem verde, desta tomarão huma oitava até duas, & se deitará em ametade de meyo quartilho de çumo de limoens gallegos, & mexido muyto bem se misture com hum quartilho de agoa, em que se tenha deitado de infusão por tres, ou quatro horas tres oitavas de camphora em pedra; & molhando panos nesta mistura, se espremerão sobre o cefso, estando o enfermo deitado de burços, & se deixará estar assim por espaço de tempo, pera que vá penetrando devagar: & deste lavatorio não mandamos tomar ajuda por causa de sua fortidao, salvo se deitar em muito pouca cantidade, que não possa sobir aos mais intestinos. E depois de tomar este remedio, lavando a meudo com o sobredito lavatorio, & usando do mais que fica dito, se sentir ainda grãde inflamação, ou comichaõ interna, usará do remedio seguinte.

Remed. 3.

Tomarão folhas dos coucellos, a que os mininos chamão chapeos de telhado, beldroegas, golfaõs, tudo isto se pise em almofaris de pedra, ou de chumbo, & se irá deitando hũa pequena de agoa rosada, ou de tanchagem, depois de bem pisado se lhe ajunte hum pouco de çumo de limão gallego, & dous grãos de alvayade, ou camphora: & nisto se deixará estar de molho hũa mecha feita a modo de hũa trocida grossa, & depois se meta esta mecha estanho o enfermo da barriga abaixo, & deixarão estar dentro, & sendo caso que com ella lhe sobrevenha vontade de fazer camara, execute o que lhe pede a vontade, porém torne de novo

novô a molhar a mecha, & continue outra vez com ella, o que fará tres, ou quatro vezes no dia. E se a mecha molhada por branda não poder entrar, se fará sobre hum pavio, ou candeia de cera cuberta com os fios de fiado de linho molhado no môdo sobredito. Ou se farão da mistura que ordenamos hũas bollas pequenas, que o enfermo meterà em o cesso, & se deixará estar com ellas dentro, em quanto as puder sofrer.

Em as partes de Angola se acha hũa erva, de que usão nesta enfermidade, a que chamaõ erva do bicho; alguns querem que seja da mesma especie da ortiga morta, ou fedegoza; qualquer destas he boa pera este effeito pitada pelo môdo sobredito, & misturada ao çumo do limaõ, & mais coulas acima ditas, mitigando sempre a acrimonia do çumo de limaõ, porque por não offender demasiadamente os intestinos. E com esta cura continuada, & feita a tempo antes que as chagas se fação penetrantes pellos intestinos, & os bichos tenhaõ efficacia pera corróerem as partes, se pôde livrar o enfermo deste mal, se elle sòmente trouxer sua origem da inflamação causada do exercicio laborioso, como muytas vezes succede, ou ao menos sendo o humor pouco, & sendo colera, a quem os remedios sobreditos encontram.

Porêm sendo a causa deste mal não sòmente anua inflamação, mas carga de humor colerico, ou de flemas grossas, pede mayor consideração a cura pera se executar. E não ha duvida, que muytos enfermos neste Reyno sobrevem este mal à convalescença de cutros: o que ordinariamente acontece aos que saem do Hospital, & não tem commodidade de limpeza, & se desgarrão em comerres depravados, & a outros que em suas cazas, ou por lhe faltar o necessario, ou por serem de sua condição sordidos em deen-

ças perlongadas occupaõ muyto tempo a cama, sem aver renovação alguma de limpeza.

Conhecendo pois que este mal não obedece aos remedios sobreditos, por aver causa conjuncta, & conservante, como pôde ser colera, ou flemma grossa, & salgada, se deve considerar neste caso se o enfermo abunda de sangue; por que em tal caso se sangrará em os braços de duas até quatro, ou seis vezes, conforme parecer a redundancia do sangue, & forças do enfermo, advertindose que sejaõ menos as sangrias, do que parecer necessario, por não debilitar mais as forças, que affás as debilitam as forças internas.

Naõ tratamos aqui de outros generos de Bichos, que se gèraõ por aquellas partes; a saber em o Brasil se gèra hum em os pès, que no seu principio he como hũa pulga, & afirmaõ os habitadores daquellas partes, que crescendo vem a ser da cantidade de hum graõ de trigo. Outro se gèra em as pernas, que se faz comprido, & grosso, como huma corda de viola; este ferquenta mais a costa da Mina, hum & outro se curaõ tirandose com a ponta de hum alfinete.

L A U S D E O.



TRA



# TRATADO DA GONORREA

PELLO LICENCIADO ANTONIO GONC, ALVES.  
Cirurgiãõ del Rey N. Senhor, & do seu Hospital Real de  
todos os Santos.



ANTES de dar a diffiniçãõ, que pertence a esta enfermidade, convem que primeiro *Aristoteles* declaremos a ethimologia do nome, com que chamaõ os Authores, que della escreverãõ.

## *Declaraçãõ do nome.*

Este nome Gonorrhea he Grego, composto de duas palavras Gregas, a primeira he *Gonor*, que quer dizer semente humana, & *rea*, que significa fluxa, ou corrimento da semente humana, & esta he a verdadeira interpretação do nome. *Mercado.*

## *Declaraçãõ da Gonorrhea.*

Gonorrhea, he hũa distilaçãõ da semente, q̃ continuamẽte corre sem vontade, nem ordem da natureza, occasionada da debilitaçãõ das faculdades, q̃ a natureza depositou nas partes, que servem pera a geraçãõ, & expulçãõ da semente, a qual naõ digo vem sem proceder de luxuria, nem de sonhos desonestos, & faz eticos aos que a padecem. *Galeno.*

Notando que com aquella palavra involuntaria, & continua destilaçãõ, q̃ se poz na diffiniçãõ, se distingue da pulçãõ nocturna, a qual quando vem sem predezejo, ou imaginaçãõ he só de noite, o que na Gonorrhea naõ acontece porque em todo o tempo vem, & com a continua destilaçãõ molesta muito ao doente. *Mercurial.*

Tambem as mulheres padecem esta enfermidade, a qual alguns defendiaõ, dizendo que era hũa infuzãõ de semente sem deziço de homem, a qual quando o padecem andaõ escoadas, & fracas.

Advertindo q̃ como nosso intento não he tratar desta Gonorrea por pertencer a cura della aos senhores Medicos, se não da virulenta, a qual não he semente mais ordinaria nestes nossos tempos, mas de se fazer pouco caso della se resolve em hũas finas boubas, ou em hũa carni sidade na via da ourina, q̃ atormenta muito aos Cirurgioes a cura della, & os doentes que a padecẽ correm muito risco da vida. E assim deixando a outra a quem pertence tratarei da virulenta, como causa mais propria dos Cirurgioes, & se puzemos esta diffiniçãõ acima foi pera mostrar a via duas differenças de Gonorrea, & pera melhor ficarmos no conhecimento da differença, q̃ ha entre hũa, & outra, como diremos.

*Que causa he Gonorrea virulenta.*

Ambrosio  
Patco.

Gonorrea virulenta, he hum fluxo, ou corrimento, ou pera melhor dizer hũa distillaçãõ de materia pello vaso da ourina, a qual costuma vir de varias cores, porque hũas vezes he amarela, outras verde, & outras crua, & sem nenhum cozimento acompanhado algũas vezes com algum fedor, & outras vezes, representando a cor de boa materia, a qual com sua acrimonia nace e dura no membro pella parte de dentro, de que nace muyto grande dor, quando no tal membro ha algũa excejçãõ.

*Das causas desta enfermidade.*

Fernelio.

A causa desta enfermidade, he hũa fraqueza que os vazos espermaticos, & testiculos em sy recebem, & esta não simples, senão a que consigo traz hũa má calidade oculta, & venenosa. Esta má calidade se recebe no ajuntamento carnal, que o homem tem com a mulher, quando algũ delles estiver cujo de tal mal. Ou tambem se apegará quando

Ambrosio  
Patco.

a tal

a tal mulher tiver dormido de proximo com algum homẽ que estiveſſe çujo, ainda que ella o não eſteja. E tambem quando tiver a dita mulher purgaçoens de mezes. Ou tendo algũas chagãs occultas.

E ſe a tal que coabitar eſtiver com o mez, ou ſe lhe tiver *Leor ando* ido de pouco tempo, ou eſperar por elle com muita facili. *Borelbo,* dade neste tempo nos apegará o tal mal.

O como entãõ ſe apegã eſte tal mal, he do mōdo ſeguinte. Naquelle acto com o demaſiado movimento, que entãõ ſe faz ſe aquentaõ muyto aquellas partes, aſſim as do homem, como as da mulher, ao qual ſe ſegue fazer eſe as taes partes penozas, & raris eſtando aſſim, ou porque ſe levanta do que eſtã çujo, entrando pellos taes póros, & concavidades daquellas partes, vay a dar nos vazos, exprematicos, teſticulos, & nas demais partes, que ſervem pera a gẽraçãõ, & eſtençãõ da ſemente, & dando nellas emprimmã a mã calidade maligna, que com o tal vapor vay, de que nace não ſõ em temperalos, mas perverterlhe o habito natural, & çujandoas.

E ſegue ſe logo a eſte temperamento, & fraqueza deſtas partes não ſõ o que em ſy tem, mas o que a natureza lhes *Julio Pal-* manda pera remediar o tal dano, converteſe em materia, q̃ *mar.* ao ſair representa varias cores, como acima apontamos. *Mercado.*

Eſta materia o q̃ faz não ſõ eſquẽta aquellas partes mais do que dantes eſtavaõ, mas cõ a ſua acrimonia moleſtaas, *Andre La-* & roeas, & ulceraas com notavel mordicaçãõ. *guna.*

Ou adquirindo por tempo a tal materia algũa putrefacçãõ, & acrimonia, tem por officio fazer pella continuaçãõ da ſahida pello cano excuriaçoens, & ulcerado pella parte interna. *Fernello.*

Eſta materia a deitaõ de contino, & ſem vontade, aſſim dormindo como eſtando acordados, & huns a deitaõ com grande ardor, & outros ſem nenhum, o que procede da *Julio Pal-* muyta *mal.*



muyta quentura, que consigo trouxe a tal matéria.

E conheceremos haver excursião, ou chaga na parte interna do membro, quando ao levantar d'elle tiver grande dor. Ou quando ao ourinar tiver grande estímulo, & ardor como costumão a ter os que a padecem, donde vem muytos a cuidar, que tem pedra na bexiga.

*Sinaes da Gonorrhea.*

Os sinais pera virmos em conhecimento desta enfermidade, se tomarão de tres cousas. A primeira da relação do doente. A segunda do que deitar pello cano. A terceira dos accidentes, que costumão acompanhar esta purgação.

*Alexand.*

*Traiano.*

*Hercules.*

*de Saxon.*

*Angerio.*

*Ferrio.*

*Antonio.*

*Maz.*

*Fernel.*

*Ambrosio.*

*Parco.*

*Marca.*

*João Cal-*

*vo.*

*Marcado.*

*Palmar.*

*Fernel.*

*João de Vi-*

*go.*

*Pauls Pe-*

*rada.*

*Ralapio.*

Se o doente nos differ, que lhe veyo a dita Gonorrhea depois de ter cohabitado com mulher de suspeita, trefecha, & com muyto fundamento ser virulenta.

E se depois de ter o tal ajuntamento sentir ardor, ao ourinar com alguma purgação de matéria pello cano.

E o q deitar pello cano se haõ de considerar tres cousas. A primeira, o cheiro que será grave, & mal cheiroso, como o da matéria. O segundo a consistencia. O terceiro a cor em hũa, & outra causa terá não só máo cheiro, mas muyto peor cor, com muita acrimonia.

Dos accidentes, que costumão acompanhar esta purgação he ser muyta a acrimonia na extrimidade do membro, & por rezaõ da chaga, que se fãz muito grande de mordicacão cõ não pequena dor. Estas dores serão muyto mayores ao ourinar, ou quando o membro se levantar,

O ardor ao ourinar, he por rezaõ da acrimonia da ourina ocasionado de alguma pequena dor, ou de humores acres, que com ella se ajuntão, ou misturão. O qual espaço faz nas ditas chagas mayor mordicacão, & mayor ardor ao levantar do membro, he pella mayor soluçãõ de continuidade, que entãõ se faz na chaga.

*As differenças, que entre hũa, & outra Gonorrea ha pera que  
melhor as conheçaõ, são as que se seguem.*

A primeira differença, he que a Gonorrea galica come-  
ça com ardor, o que a outra não tem.

A segunda que a galicada costuma a durar mais tempo,  
o q̃ na outra não acõteece, salvo se proceder de algũ catarro.

A terceira he q̃ a galicada se continuar muyto tempo,  
não se enfraquecẽ cõ ella os doentes, o q̃ na da semente se *Falopio, &  
alij.*

A quarta he que a galicada com facilidade se apanha,  
& sem molestia, o que na outra não vemos. *Alexand.*

A quinta he que na galicada, o que se deita he materia,  
a qual he varia nas cores, & com máo cheiro. E na outra, o *Trajano:  
& alij.*  
que se deita he semente, que he hũa substancia alva, liqui- *Mercado:  
Acio.*  
de, & tem cheiro roim, & algũas vezes virã algum gosto, e u *Anton.*  
estilação. *Maza:  
Estacio.*

A sexta he q̃ a galica se não cura com remedios locais  
como costuma curar a outra, porque muytas vezes s̃o com  
untar os rins, & testiculos se cura, ou com dar pella boca al-  
guns medicamentos, que confortem as taes partes, & a ga-  
lica não he tão facil de curar, porque muytas vezes a cura-  
mos com remedios generosos, que com calidade oculta o-  
braõ, como são salsa parrilha, pao da china, & a untura de  
azougue. *Rudie.*

*Pronestficos.*

O primeiro he que se faz às vezes tão senhora do cor- *Ambrosio.*  
po, que apenas se pòde curar, senão com medicamentos *Parco.*  
asperos, como são as unturas.

O segundo que se o que tiver a Gonorrea, ainda que du- *Alexand.*  
re algum tempo com ella, se com tudo andar bem desposto, *Trajano.*  
& não enfraquecer, lhe não façamos nada, antes o deixem  
à natureza, porque se costuma aliviar com a tal purgação. *Leonardo*

O terceiro, aquelles, que tiverem o ofescio do mem- *Bulchro.*  
bro

bro muyto largo, são mais capazes, a se lhe pegar o mal q̃ aquelles que o tiverem estreito.

*Calvo.* O quarto he, que nas mulheres dura mais tempo, & he muyto peor de se curar, que nos homens, porque nelles a abundaõ sempre peores humores.

O ultimo he, que tendose bom regimento se cura com facilidade.

*Botelho.*

*Cura.*

*Palmario.*

Na cura desta enfermidade se guardaõ tres cousas. A primeira ordenar a vida ao enfermo. A segunda evacuar a causa antecedente. A terceira remediar a causa cõjunta. A primeira se cõpõe ordenando a vida ao enfermo nas cousas não naturaes, & suas anexas, & a calidade que ha de ter o comer, & beber será fria, & sem mordacidade nenhuma.

*Alexandre.*

Convem que seja frio, pera que cõ sua frialdade tẽpere o demasiado calor assim o de todo, como daquellas partes.

*Tragano.* Fugiráõ que não seja o tal mantimento adstringente, antes terá calidade de abundar pera que não detenha dentro no corpo a dita purgação.

*Leonardo.*

Junto com isto a dieta será de muy tenue substancia, porq̃ não passe com facilidade em colera, nem tampouco da que der muita substancia por não se oprimir a natureza com ella, nem termos occasião de dar armas aos inimigos com que offenda. E assim nisto segura, dará hum meyo, q̃ das forças do doente, & grandeza do mal, se tomará.

*João Jacob.*

A agoa que beber será cozida com cevada, como querẽ todos os Authores, q̃ disto trataõ. Farseha desta maneira, hũa quarta de cevada, q̃ seja boa tirada as cascas, & delgada de molho em hũa panela nova em vinte partes de agoa por quatro horas, & depois a cozerão ao fogo brãdo, até q̃ arrebente a cevada, em quanto se cozer lhe irãõ tirãõ a escuma, & depois coarãõ, & guardaráõ pera beber, a qual agoa assim feita serve de mitigar, & extinguir toda a inflamação,



maçam, & de apagar a cede, & de abrandar toda a asperçza.

Ou tomarão cevada boa limpa d'espó, & a pragana, & a *Machiatã* deitarão de molho com casca por duas, ou tres horas, & hũa parte de cevada, & duas de agoa, & depois se porã a cozer até que a agoa se faça loura, & estando assim feita, & coada a beberão.

E se se molestarem de a beber assim, lhe pode-ão botar hum pequeno de açúcar, de alfinim, ou xarope aviolado, por *Botalo.* que ficando mais grata pera se beber será de mais proveito.

Tambem á falta de cevada; poderãõ beber agoa do pote com açúcar.

Agoa de malvas neste caso he louvada de todos os Aucthores, & he melhor de todas, esta se tomarã pella menhãa em jejum morna, ou fria, com seu açúcar, a quantidade que ham de tomar, seraõ seis onças pouco mais, ou menos, isto por espaço de tempo.

Esta será estilada no cozimẽto das folhas, com raizes em agoa muyto limpa, & cozer-se-ha muyto pouco, por q̃ não se faça linguinhenta, q̃ he muyto má de tomar, ou cozerãõ as sementes das malvas em agoa do mesmo modo, & tomada pella ordem acima. Estas agoas cozidas, ou pera melhor dizer estes cozimentos, se farão todos os dias frescos.

As rizinas são muyto louvadas, & de muyto proveito, as quaes tomarão quasi todas as noites, ou tomarã pella menhãa, hũa talhada de diapapaver, & beber-lhe-ha em cima hum pucaro das mesmas agoas.

Tomarã açúcar rijo, ou aboborada, & beber-lhe-ha das *Amato* *Lusitano.* ditas agoas, faz proveito.

He maravilhoso tomar pella menhãa huma colher de flor de malvas em conserva com açúcar, & beber-lhe em cima algũas das agoas acima postas, & isto poderá continuar muytas menhãs, & se se molestar com a continuação das agoas acima ditas, poderá em seu lugar tomar agoa de

de azedys, & de almeiroens.

*Parco.*

O vinho neste caso he prohibido por muytas rezoës, & se alguma hora o concedermos, será por razão de algum grande achaque; que o peça, porém será branco, pouco, sem gesso, & agoado, & isto sómente ao jantar.

*P. almar.*

Ao jantar poderá comer alface cozida chicoria, baldroegas, & borragens, & outros semelhantes, caldo de miolo de paõ, camoezas, & peras assadas, com paõ, & com açúcar, & ameixas cozidas, que tudo he bom.

*Palmar.*

E se estiver fraco comerá frango, franga, ou galinha cozida com alface, & abobora, com huns grãos de cevada esbugada, & isto avendo algũa quentura, & se a não ouver se cozerá sem isto.

*Paulo T. rada.*

O carneiro cozido he bom, & tambem poderá comer cabrito, & vitella.

*Alexand.*

Sobre meza poderá comer hũa pequena de marmelada, ou de perada.

*Trajano.*

Gemas de ovos escalfados cubertos de açúcar continuados são bons, porque não são sustentaõ mas tem virtude de mitigar a dor da ourina.

Tomar ovos frescos em jejum assim quentes como os poêm as galinhas, com clara, & tudo continuados fazem o mesmo effeito, que acima temos dito.

*Parco, & al. j.*

As noites sempre será algũas das dietas postas acima, ou ao muyto hum pouco de frangaõ quando estiver fraco.

Amendoadas feitas de pvides de melaõ, & de abobora, & de dormideiras brancas com açúcar feitas em agoa de cevada, ou em lugar das dormideiras poderão botar xarope dellas, & tomalohaõ á noite crua, ou cozida; porém não se tomarão todas as noites, nem logo no principio tomará xarope aviolado, & de dormideiras, mas entre dia he bom. Costumaõ alguns com muyto fundamento no curso da cura a dar huns bocados de canafistula feitos

*Omnes.*

com

com açúcar. A cantidade será meca onça de polpa tirada da cana, & beberà encima meyo quartilho de soro, ou de agoa de malvas, ou de cevada.

Ou desteita a cantidade de polpa no soro, que será de leite de cabras, o qual tomarão por algũas menhans interpoladamente.

Fujaõ de cousas salgadas, & azedas, & adubos com especerarias quentes, de cousas acres, & mordazes.

*Palmar.  
Trojano.*

Do coito fugirá delle, como do diabo, nem imagine nelle, nem em cousas deshonestas, que provoquem luxuria, & do comercio das mulheres tambem porque vimos neste tempo dar alguns em fluxos de sangue, com que se arriscavaõ.

O exercicio nenhum faça demasiado senaõ o que fizer seja moderado.

Não durmaõ em cama de pena, porq̃ faz mal, nem durma de costas, porque lhe fará grandes males, & fuja d'isto como de hum inimigo que o quer matar.

Os effeitos, & perturbaçoens da alma fuja quanto for possivel.

Nas demais cousas, que pertencem ao regimento, as ordenarão com muita moderação.

*Idem.  
Parco.  
Aruẽa.  
Palmar.  
Eulnet.  
Mercado.*

### *Segunda intenção.*

No que toca a esta intenção, que he sangrar, & purgar avemos de notar primeiro, que todo o grande alivio, & grãde proveito que se tira da tal evacuação, como atrás apontamos, sendo continuada por algum tempo, & segundariamente os grandes males, que se seguem ao miseravel do doente, quando se lhe sopprime sem se ter dado bastante descarga ao todo.

E como nenhũa cousa será de mayor força pera impedir esta evacuação, que a sangria do braço, segue-se será bom mandala dar nos taes doentes sem distincão he erro grande

de



de sem reparo pellos grandes danos, que se seguem.

E assim os que comecção logo no principio a sangrar sem os obrigar mais, que a Gonorrhea, não fazem mais que dar com o doente em mil misérias.

Se algũa hora se mädar sägrar o tal doente não será pela Gonorrhea, senão pello que com ella se ajuntar a cõplicar.

*Mercado.* E assim quando virmos, que o doente q̃ padece a tal Gonorrhea tẽ taõ demasiadas as dores ao urinar, ou ao levantar do membro, que com elle não sô se molesta muyto, mas vai enfraquecendo, entãõ convem sangrar nos braços.

*Petro Pa-  
gic.* Ou quando ouver grande inflamação nas partes interiores, ou muyto grande inchimento no corpo.

*Latco.* O quando a materia, que se deitar for taõ acre, & mordã, que nos pareça, que e continuada, a tal inflamação poderã fazer algũa chaga roim no collo da bexiga.

*Palmaric.* As quaes sangrias se farão no braço na vea darca, tanto quanto baste, pera remediar os taes accidentes, & que com ellas não impidamos de todo a tal evacuação.

*Omnis.* Inse esse de tudo isto, que nunca sangraremos os que tẽ a Gonorrhea nos principios, não avendo outra cousa mais, que a tal evacuação, & ainda que aja alguns ardores, verem os se com os remedios acima apontados os poderemos mitigar, & quando estes não bastem, & se complicar com a tal Gonorrhea algum grave accidente dos acima apontados, que sua grandeza nos prometa algum grande perigo em tal caso o faremos mais pera remediar os taes accidentes, que não pera prevenir a tal evacuação.

Tambem se pó se sangrar quando durar muyto tempo, & o doente se molestar com ella, & nos parecer que a tudo se tem dado bastante descarga ao todo, & se quer aliviar da tal penção, porém não avendo isto, por nenhum modo sangraremos nos braços.

*Omnis.* No que toca a purgar no principio se não deve fazer, & assim

assim o querem todos os Authores, que disto trataõ, por-  
que não façamos com o tal medicamento purgante, dar cõ  
hum grande decubito de humor naquellas partes, a que se  
figa outro dano mayor, que não possamos remedear, ou cõ  
ella divirtir a natureza do caminho que leva.

Ou quando se ouver de purgar será quando durar muy-  
to tempo, & o doente se molestar com ella.

Ou quando tem botado suas raizes no figado, & em to-  
do o corpo, a que convem curalos entãõ por rezaõ da dita  
communicaçãõ.

Jã o que se costuma a fazer no princip'õ, quando convê  
despegar das primeiras veas, darãõ algum medicamento  
pella boca, & tal que sirva não sô de despegar as taes veas,  
mas que seja taõ temperado que sirva mais de abrandar, &  
temperar, que de evacuar, & pera isto tem o primeiro lugar  
a canafistula, & xarope violado de nove infuzoens.

Porém o mais seguro caminho he quando quisermos fa-  
zer algum despejo fazêrmolo com ajudas emulientes, &  
temperantes feitas de cozimento de malvas, & violas, a-  
meixas passadas, & cevada, com oleo aviolado, ou roza-  
do, & sua polpa de canafistula, & açúcar.

Ou cozer com muitas ervas hum frangaõ, & botarlhe-  
haõ o acima dito. O modo he o que se segue.

Tomarãõ de cozimento acima, de polpa de canafistula  
meya onça, de oleo tres onças, de açúcar duas onças, &  
hũa gema de ovo, & quando isto não bastar o mais que po-  
derãõ fazer he, tomar por algũas menhãs tres, ou quatro  
oitavas de polpa de canafistula tirada do fresco da cana, &  
desfeita em oleo, ou dez onças de sorro de leite de cabras,  
& em cozimento de flores cordeaes, ameixas passadas, &  
cevada.

Ou em bocados como estaõ acima apontados, & cõ isto  
& com as ajudas poderá bastar, & quando não bastar o aci-

ma apontado, & ouver precisa causa de o fazermos, se fará o que se segue em cozimento de flores cordeaes, ameixas, & cevada, se desfaça meya onça de polpa de canafistula, & de xarope violado de nove infuzões duas onças, & em lugar do cozimento poderà ser desfeita em sorro.

*Terceira intenção.*

Esta não serve mais que de remediar o ardor, & dor demasiado, que nos taes costumaõ haver os remedios, se não que temperando o ardor, & mitigando a dor, não o encontrare a prohibição a tal evacuação.

*Botalo*

E tanto respeito se terá a prohibir a tal purgação q̃ alguns Authores se contentaõ no principio com meter o membro em algum licor, que leve respeito a mitigar a dor, & ardor, & ainda com estes fugiaõ de ciringar por dêtro por não serem causas de se suprimir a tal evacuação: hum Author manda lavar o membro, & testiculos com agoa morna.

*Torres.*

Outro que se lave a cabeça do membro por entre o prepucio, com agoa de cevada, & açúcar com xarope rozado misturado, na tal agoa misturar, & untar depois de lavado os ardores com unguento rosado, & que com isto, & bom regimento basta pera remediar os ditos accidentes, & que o mais o deixaremos à natureza.

Tambem meter o membro em leite morno por algũas vezes, & estãdo nelle urinar, he bom, ou em agoa de malvas morna, & no cozimento que se segue, malvas, violas, e cevada, coza-se tudo em agoa, & nesta agoa morna poderã meter o membro, que algũas vezes costuma abastar algũas cousas destas, se ñ que com isto se empida a purgação.

No que bẽ se mostra o quanto temerosos foraõ os Authores de fazerẽ algũa cousa, com que se pudesse impedir a tal purgação muytos, & grandes danos, q̃ a isto se segue.

*Palmario.*

Porẽm se uzandose o acima dito, ou o ardor for por diãte, poderemos ciringar com leite morno, ou com algum cozi-



cozimento, que se faça o mesmo.

O qual leite será fresco, & será de mulher, de cabras, & de vacas, & alguns Authores querem que o de vaca seja *Patco.* melhor pera isto.

E se com o leite se misturar algũa pouca de goma, se desfizer nelle hũa pequena de alquitira, de modo que fique *Lubet.* pera se poder ciringar he muyto bom, & desfazer no leite hum pequeno de collrio branco de raiz sem apio, & ciringar com elle he muyto bom.

Ou ciringar com babassas de zaragatoa; ou de pevides de marmelos, & ambos tirados em a agoa de cevada, & tomar hũa parte destas babassas, & duas de leite, com que se ciringaráõ. *Omnes*

Ou ciringar com agoa que sair das claras dos ovos muyto batidas, hũa parte desta agoa, & duas de leite.

E se com isto se não moderar, & for por diante a dor poderáõ misturar algum licor dos de cima, convem a saber, collrio branco de ratis com apio.

Ou ciringar com cozimento de dormideiras brãcas hũa onça, & duas de leite, ou com o leite das dormideiras feito em agoa rosada hũa parte, & do nosso duas.

Neste tẽpo se metterem aquellas partes neste cozimento he muyto proveitoso, s. tomaráõ malvas, violas, & cabeças de dormideiras tudo cozido em sufficiente quantidade de agoa; que fique bastante pera o banho, o qual será morno, & depois de limpas aquellas partes as untaráõ com unguento rosado, & unguento refrigerante partes iguaes, & isto se fará por algũas vezes. Tambem se poderáõ untar os rins com isto, porque costuma a fazer muyto proveito. Estes são os remedios acima apontados, com que se costuma a proceder no ardor, & dor que vem cõ as ditas Gonorrreas, sem que com elles detenhemos a tal purgaçaõ.

Porẽm se esta purgaçaõ continuar por muyto tempo, *Pal-narej.*

& o doente se molestar de andar com ella, & nos parecer, que se tem dado bastante satisfação ao todo, poderemos uzar para extinguir de todo o que se segue.

*Parco.*

*Mercurial.*

Tomaráõ meya onça de trementina fina, & lavada na agoa de malvas, depois de limpa a desfarão em caldo de galinha; & a tomarão pella menhã morna, & se de hũa vez não bastar a darão mais duas, ou tres manhans Interpoladamente.

Ou tomarão hũa onça de trementina lavada, & misturada cõ açucar, feita em bocados a daremos pella manhã em jejum, & poderá beber sobre ella hum pouco de sorro, ou agoa de malvas.

Ou tomarão duas oitavas de trementina lavada, & desfeita em hum pouco de oleo de amendoas doces, & misturar-lhe hũa gema de ovo, com humas culheres de caldo de galinha a tomarão.

*Uti.*

Ou tomarão trementina duas oitavas, & misturada com dez oitavas de polpa de canafistula tirada da cana, com açucar fino farão bocados finos, que tomarão pella menhã bebendo encima sorro, & agoa de malvas, he bom remedio.

E se continuando isto por alguns dias não tirarmos o proveito que pertendemos, que he a tal extenção da dita Gonorrhea, em tal caso faremos o que se segue.

*Rx* Trementina fina lavada duas oitavas, desfeita em oleo de amendoas doces, & de ruibarbo fino hũa oitava, xarope violado quente quanto baste pera se poder levar pera baixo.

Ou fazer bocados disto acima, cõ açucar tomados pelas manhans, & beber encima hum pouco de sorro.

Advertindo, que qualquer remedio, que levar trementina, o não demos no principio, porque darão com humor naquellas partes, & faremos mais dano que proveito.

Porém

Porém por remate desta cura notaremos, que a Gonorrea com os remedios ditos, senão extingue, ou que a extinguirão ante tempo, em tal caso convem purgar, & enxarpar o tal doente, & curarse, como curamos os que tem boubas, com fuores de salsa, ou de pao, ou com unturas, & isto se fará conforme parecer ao Cirurgiaõ, q̃ curar o tal doente, tomando primeiro naõ sô indicaçaõ do humor que peccar, & da má calidade mas tambem das forças do doente, & com isto premitindoos se livrará de tal dano.

No tempo que formos fazendo os remedios apontados, pera se extinguir a Gonorrea, convem cirringar com lavatorios dessicativos pera que as corrupçoens, & chagas, se as ouver, se dessequem, & se secatricem, por onde se o naõ fizerem, se vem a fazer hũa, ou muitas carnosidades, pella viã da ourina que molesta muyto.

E declaro, que tenho feito outra com que vão os lugares dos Authores de que tiramos isto, com suas authoridades que me percuraõ, que convem pera provar nossõ intento, aonde vai esta materia com mais algũas curiosidades, as quaes se forem bem recebidas o estimarei, & se roins acceitarei toda a emenda, que nisto os coriozos, & letrados me derem; advertindo que isto foi sòmente pera os praticantes do Hospital saberem o como se haõ de aver nisto mediante a Divina

Magestade.

L A U S D E O.





# INDEX DESTE LIVRO.

<b>A</b>		Anatomia para que serve.	13
<b>A</b> Bertura q se faz pella		Anatomia dos membros sim-	
natureza se he melhor		ples, & compostos.	14
q a que se faz por arte.	66.	Anatomia da cabeça, & do	
<b>Ab</b> sciso, he o q Guido chama		rosto, & boca.	21
exitura, q he apostema		Anatomia do pescoso, espal-	
cõ materia pera abrir.	45.	das, & braços.	29
<b>Ab</b> sterger, quer dizer, alim-		Anatomia do peito.	31
par, dessecando.	161	Anatomia do ventre, & das	
<b>Accid</b> ete, he hũa coufa, q se-		ancas, & pernas.	33
gue a enfermidade, afflic-		Anazarca, he inchação de to-	
mo a sôbra segue o corpo	9	do o corpo.	129
<b>Acr</b> imonia, quer dizer agu-		Analogia que he.	
deza.	262	Antràs.	76
<b>Ago</b> a de leão franco.	8	Antidotario quer dizer hũ li-	
<b>Ago</b> a luminosa.	8	vro q cõte algũas mēzinhas	
<b>Ago</b> a forte.	92	aprovadas por algũ autor.	55
<b>Ago</b> salgada.	84	<b>Ane</b> urisma.	106
<b>Ago</b> a não cõvem nas feridas		<b>Apos</b> ima pera os hydropigos	
dos nervos.	168.		133
<b>Ago</b> a do pao da China nas		<b>Apos</b> ima pera curar doentes	
feridas do peito.	212	de boubas sem suar.	256
<b>Alexi</b> framaco, medicamēto,		<b>Apople</b> xia.	176
he mezinha cõtra peçonha.	73	<b>Apos</b> tema de agoa na cabeça	
<b>Altera</b> ção, he mudãça de hũa		dos mininos.	182
calidade em outra, como		<b>Apos</b> tema no lagrimal.	104
he de quēte em frio, & de		<b>Apos</b> tema ventoso.	124
frio em quēte, & de seco		<b>Apos</b> tema acoso.	126
em humido, & de humido		<b>Apos</b> tema na virilha, aq cha-	
em seco.	195	mão mula, se lhe convem	
<b>Amig</b> dalas he detrà da ligoa		sangria.	67
<b>Ago</b> a nas ilhargas.	24	<b>Apos</b> tema de quantas manci-	
<b>Amei</b> xas de sene pera pur-		ras se diz quente.	96
gar.	245	<b>Apos</b> tema	

Apoſtema tem quatro tēpos, & de quantas maneiras ſe termina, & que quer dizer tempo.	52	Bubaõ he apoſtema na virilha.	48
Apoſtema critico.	50	Butume pera o fluxo de ſanguẽ.	153
Apoſtema ſe o pôde aver em todas as partes de noſſo corpo.	43	Bregma, he o lugar aonde ſe ajũta a comiſſura coronal, & a ſagital, como diz Mũdino.	
Apoſtema, porque ſe chama enfermidade ſimples, & compoſta, & que cauſas tē, & differenças.	45	C.	
Apoſtema com materia ſelta ſe ſe ha de furar logo, & ſe he licito abrir em verde, & ſe he melhor madurar ſe, ou reſolverſe.	63	Cabeça tē dez partes.	27
Arrepiamento que he.	181	Caligem nos olhos, he hũa nuvem delgada, q̃ faz a viſta eſcura, ou ferrugẽ, ou eſcuridaõ.	268
Arrebeçar nas feridas da cabeça que ſe atalhe.	181	Cacochymia, he inchimento de maos humores, q̃ peccão em calidade, & podridaõ.	228
Arrobc de amoras.	5	Calidades nas mezinhas, ſão quatro.	
Arteria venal.	32	Calor natural, & não natural.	
Aspera arteria.	30	Campaiaha.	28
Aſcitis he hydropſia.	130	Cana do boſe.	32
Atadura ſe faz de tres maneiras.	158	Cancro.	145
B.		Carne he mētro ſimples.	16
Aço.	37	Carbunculo.	76
Bexêga do el, & bexiga da ourina.	37	Carminitiva mezinha, he a q̃ gaſta ventofidades.	14
Bexiga ferida he mortal.	17	Cartilagem.	21
Bofes de que ſervem.	32	Caſcas de eſdra, he contra peçonha.	18
Bolſa dos teſticulos ſe chama ſcroton, ou ſcheon.	38	Caſco ſe ſe pôde quebrar ſoza da pancada.	173

## Taboada

Causa primitiva, anteceder, & conjunta.	47	Chaga quente, ou resfriada, ou humida, ou seca, ou cõ dor ou cõ apostema, ou com carne sobeja, ou cõ varizes ou cõ o osso corrupto, ou cõ propriedade oculta.	229
Causilico pora o nollimerangere.	243	Chaga no olho.	100
Cataplasma.	157	Chaga do pé faz apostema na virilha, & a da mão no sobaco.	67
Cerebro, & cerebello.	24	Chumbo he resolutivo.	60
Cerebro se pôde apost.	43	Craneo tem sete ossos.	22
Cirurgia, que he, & quantas partes tem.	1	Crisis, que he.	51
Cirurgiaõ pera ser perfeito q ha de ter.	12		
Comisura, que he, & quantas saõ.	23		
Comoção do cerebro.	172		
Cobrelo.	60		
Contuzaõ da cabeça dos meninos com sumer saõ.	192		
Colera.	118		
Congestaõ.	47		
Continuo, & contiguo.	41		
Corpo humano que he.	14		
Coda que he.	19		
Coração.	32		
Couro he temperado, & he de duas maneiras.	16		
Cuticula.	16		
Cousas naturaes, & naõ naturaes, & contra natureza.	9		
Cura paleativa.	12		
Custura se faz de tres maneiras.	156		
Chaga çuja, & podre.	234		
Chaga virulenta, & corrosiva.	232		

### D

D	Efensivo de bolo armenico.	4
Dentes.		27
Deulhe no goto.		30
Diafragma.		33
Digestivo nas feridas da cabeça, de trementina, & de gema de ovo.		189
Disploa, he a segunda taboa no casco espongiosa.		157
Dor que he, & porque he chaga de attração.		67
Duramater podre.		202
Disolver, he desfatar, desfazer.		

### E

E	Demar.	120
E	Empiematica.	106
Ecuymozis.		178
Emplastos de botica de que usa		



uſa o Ci-urgião. 6  
 Emplaſtos de romans, & de  
 arnegloza. 77  
 Emplaſto de pero, & de mio-  
 lo de paõ. 98  
 Emplaſto de acipreſte. 108  
 Emplaſto de ninho de andu-  
 rinha. 91  
 Emplaſto de eſterco de ca-  
 bras. 126. & 132.  
 Emplaſto de oregãos. 129  
 Emplaſto de malvas nas feri-  
 das da cabeça. 200  
 Emplaſto pera confortar o  
 eſtomago pera que não ar-  
 rebece. 218  
 Emodientes, & muturativos  
 em que differem. 61  
 Epirima pera o coraçãõ. 80  
 Epiglottis, ou la rinx, ou coo-  
 portorio. 29  
 Eriſipella. 114  
 Eſcotomia. 176  
 Eſfacel. 85  
 Eſtítico, he deſſecar. 111  
 Eſcreton, a bolça dos teſticu-  
 los. 38  
 Eſpaſmo nas feridas, como ſe  
 ha de prohibir, & curar. 169  
 Eſpinal medula. 19  
 Eſponja, he reſolutiva. 240  
 Eſquinancia. 89  
 Eſtomago. 35  
 Exiſturo, ſe diz o apoſtema

quando nelle ſe acha ma-  
 teria aparelhada pera ſe a-  
 brir, & he o meſmo que  
 abſclo. 43

F

Auces. 28  
 Ferida junto da juntura,  
 he perigofa. 19  
 Ferida porque ſe diz ſimples,  
 & compoſta, & porque ſe  
 diz grande. 149  
 Ferida de eſpingarda. 152  
 Feridas de nervos. 159  
 Feridas de cabeça por muy-  
 tas partes, pôde apoſtemar.  
 180  
 Feridas de cabeça com todas  
 as differenças, & duvidas, &  
 prognosticos. 171  
 Figado. 315  
 Fiſtula. 230  
 Fim da Cirurgia. 3  
 Fontes como ſe fazem. 103  
 Formica miliar. 117  
 Furela o oſſo de baixo da gar-  
 ganta. 30  
 Flemaõ. 68  
 Flores cordeais. 257  
 Fluxo de ſangue da arteria.  
 110  
 Frio, que he. 181  
 Fungos na ferida da cabeça,  
 he carne eſpongioſa na fra-  
 ctura. 298

<b>G</b>		ter ferida.
<b>G</b> Rangreni.	28	Letargo, he somno profundo
<b>G</b> Garganta.	28	& pezado. 182
Gordura.	16	Legar a cabeça, & não em
Graos das mezinhas são qua		Lua chea. 189
atro.	260	Ligamentos. 19
<b>H</b>		Lingoa. 27
<b>H</b> Ernia, & suas especies.		<b>M</b>
	134	<b>M</b> A compleição, & má
Herpes.	117	composição, & má
Heterogenio.	150	união. 41
Hydropsia.	292	Madre. 38
Hydrocefalos, he apostema		Madurar o apostema, he me-
de agoa na cabeça dos me		lhor, que resolver. 61
inhos.	128	Materia feita do apostema
<b>I</b>		como se conhece, & porq̃
<b>I</b> Ntençaõ curativa, que he,		quãdo se faz a materia, ha
& donde se toma. 10		febre, & frios. 62
Intençaõ curativa nos apos-		Materia nos paniculos do ce-
temas, de q̃ se toma. 54		rebro. 180
Intençaõ primeira, & segun-		Materia do peito, pôde sur-
da nas feridas. 150		gar por camara, & ouрина.
Interfeminio, que he. 40		& nas feridas do vêtre. 217
Instrumento da Cirurgia. 2		Maturação, que he, & quaes
		são as mezinhas maturati-
<b>L</b>		vas. 60
<b>L</b> Agatto, & musculo he o		Maturativos ás vezes são re-
mesmo. 14		solutivos. 80
Lerinx, ou epiglottis, cooper-		Maturativos, & emolientes,
torium, ou lingua fistula na		em que differem. 60
garganta. 29		Maturativo no flemão. 74
Leite de mulher na dura ma-		Maturativo no edema. 121
		Mão ferida, como se ha de ci-
		tuar.

tuar.	165
Mediaſtino.	32
Medidas da botica eſcritas por breves.	112
Melancolia.	141
Membro podre como ſe hã de cortar.	85
Membro no corpo humano pera que ſão feitos, & hũs ſão ſimples, outros compoſtos.	14
Mezinha diuretica tẽ virtude de abrir.	225
Mezinhas dos nervos quaes hã de ſer.	168
Meri he izofago.	29
Mirac, que he.	33
Miſenterico, he as veas miſentericas.	35
Mulher com a regra não ſarará a ferida.	186
Mulher ferida na cabeça, não dẽ de mamar.	186
Mundificar he alimpar cozendo.	226
Mundificativo de aypo.	233
Mũdificativo de nervos.	166
Mundificativo de pøs de Joãnes, cõ unguento branco.	232
Musculo que he, & quantos ſão em todo o corpo.	184

N

N Aris.	27
N Natureza.	13
Natureza dos ſimples.	260
Narcoticas mezinhas, ſão frias, & ſecas no quarto grau, & eſtupeſactivas, q̃ adormecẽ os mēbros.	88
Nervos opticos.	25
Nervos quaes ſervem ao ſentido, & quaes ao movimẽto.	19
Nervos que movem os braços pello ombro, nacẽ do peſcoço.	31
Nervos que movem as pernas, nace[m] junto aos rins.	39
Nervos reſerſivos, ou recurrentes.	25
Nervo he frio, & ſeco.	19
Nervo não ſe ha de cozer.	55
Nervos que nace[m] nos miolos ſão ſere.	25
Nolimerangere.	243

O

Ras de Cirurgiaõ quaes ſão, & o que hã de conſiderar nas obras que fizer.	10
Oleo ofancino.	189
Oleo em nervo deſcuberto não convem.	163



O'eo sabino.	162	& espasmo na contraria.	179
Oleo de apario em feridas de nervos.	165	Paroxismo, que he.	51
Oleos de q o Cirurgiaõ usa.	7	Parotida, he apostema detrá da orelha.	
Omento he o zibro.	33	Panos da mulher não são bõs na ferida.	186
Omento nas feridas do ventre saído pera fõra, como se ha de curar.	220	Papas preservativas.	224
Optalmia.	95	Pao da China	262
Orelhas.	27	Pao das Antilhas.	254
Orgaõ que quer dizer.	17	Pasta de chumbo azougada.	230
Os da boca caídos.	28	Perineo.	38
O'cheon, he a bolça dos testiculos.	38	Pericardeo.	32
Ossõ corrupto na chaga	231	Pericraneo.	22
Ossõ que pica duramater.	189	Periodo.	51
Ossõ da ponte.	28	Periosteio.	15
Ossõ sacro.	38	Porpucio.	38
Ossõ hyoyde.	28	Pezos da botica por breves.	12
Ossõ bazilar.	23	Piamater.	23
Ossõ he membro simples, & quantos ossos hã no corpo humano.	20	Pontos como se daõ, & quando se cortaõ.	157
Ossos não soldaõ.	150	Posca aquola.	73
Oxicrato.	55. & 73	Poros sarcoides nos ossos, em quantos dias se faz.	150
Oxitodino.	127	Pós de encourar.	203
Ovo que virtude tem.	186	Pós de encarnar.	190
P		Pós de çapo pera o nolime-tangere.	243
		Pós de estancar sangue.	109
P Adar, que he.	30	Pós de andorinha pera a es-quinancia.	91
Panaricio.	87	Pós de Joannes, & outros pós	
Parlezia.	176		
Parlezia na parte da ferida,			

*Deſte livro.*

pôs de que uſa o Cirurgião	Rete mirabile.	24
	5 Reuma,	46
Pleura.	33 Rigor que he	180
Plethora, he inchimêto, & carga de humores.	Rins.	37
	S	
Primeira, & ſegunda intençaõ na cura das feridas.	S Alſa parrilha, como ſe hà de tomar.	248
Puntura de nervos.	160 Sangue que he, & quantos apoſtemas ſe fazem de ſangue, & como ſe faz o ſangue não natural.	68
Putrefacção, he corrupção do proprio, & natural calor do membro.	Sangue na primeira cura não ſe ha de eſpantar.	
Purgas nas hernias, não con- vem.	135 Sangue de pombo na dura mater. 64. E na optalmia dentro no olho.	97
Purgas nas feridas da cabeça.	183 Sanies.	226
	Q	
Q Uantas couſas concorrem, & fazem a cura de qualquer enfermidade.	Sedenho.	202
	Septo tranſverſo.	33
	13 Siſac, que he o peritoneo na barriga.	33
	R	
R Amula.	93 Sinal que he, & quantas manei- ras ha de ſinaes.	50
Rabadilhus.	38 Sinco raizes quaes ſaõ.	216
Repercociuos, & deſenſivos, em que differem.	59 Sentido do cheirar.	25
Repercucivos, ham de ſer frios em alto, & potencia.	59 Sineope.	176
Repercucivo, q̃ he, & quaes ſaõ, aonde convem.	58 Sobacos ſaõ emuntorios do coração.	30
Reſolução que he, & quaes ſaõ os reſolutivos.	58 Sordes.	226
	59 Sugeito da Cirurgia.	1
	58 Subſtancia do membro.	17
	Sumerção no caſco dos mi- ninos.	192
	Scyrro.	140
	Tal-	

<b>T</b>		<b>Vea cava.</b>	36
<b>T</b> Alpariz, por q̃ naõ mata		<b>Veas emulgentes.</b>	36
como as feridas feitas		<b>Verga.</b>	38
na cabeça.	182	<b>Vertigo que he.</b>	176
<b>Testiculos.</b>	38	<b>Ventosidades, de que se fazẽ.</b>	
<b>Terapeutica, quer dizer me-</b>		<b>Vinagre nas feridas de ner-</b>	
<b>dicina.</b>	1	<b>vos.</b>	170
<b>Tempo no apostema, q̃ quer</b>		<b>Vinho estitico.</b>	8
<b>dizer.</b>	52	<b>Virtudes em cada membro,</b>	
<b>Timpanitis, he a idropezia</b>		<b>saõ quatro.</b>	17
<b>do vento.</b>	150	<b>Virus, ou virulencia.</b>	123
<b>Tunicas dos olhos, quantas</b>		<b>Virrea he a terceira taboa do</b>	
<b>saõ.</b>	26	<b>casco.</b>	22
<b>Tutano do espinhaço.</b>	19	<b>Vomito pera o atalhar.</b>	18
<b>Traca arteria.</b>	29	<b>Virilhas saõ emuntorios dos</b>	
<b>Tragadeiro.</b>	29	<b>membros naturaes.</b>	39
<b>Tremor.</b>	181	<b>Unguento dos que uza o Ci-</b>	
<b>Trementina nas feridas de</b>		<b>rurgiaõ.</b>	3
<b>nervos.</b>	164	<b>Unhas.</b>	21
<b>Tres cousas cõcorrẽ na cura</b>		<b>Umores naturaes, &amp; naõ na-</b>	
<b>de qualquer efermidade.</b>	13	<b>turaes.</b>	48
<b>Tripas.</b>	34	<b>Umores dos olhos saõ tres.</b>	
<b>Trociscos de menino, &amp; tro-</b>		26. <b>X</b>	
<b>ciscos de razis.</b>	6	<b>X</b> Arope rosado, violado	
<b>V</b>		<b>&amp; de avenca.</b>	4
<b>V</b> Agado, he vertigo.	176	<b>X</b> arope acetoso, pera fazer as	
<b>Vasos espermaticos.</b>	38	<b>papas das quatro farinhas,</b>	
<b>Vea arterial.</b>	20	<b>como se faz.</b>	224
<b>Veas leonitas.</b>	28	<b>Z</b>	
<b>Veas organitas.</b>	30	<b>Z</b> Ibro, q̃ he.	33. E como
<b>Veas do braço, &amp; maõ.</b>	31	<b>se ha de curar, saindo fõ</b>	
<b>Veas miseraicas.</b>	35	<b>ra por alguma ferida.</b>	220
<b>Vea porta.</b>	35		











